



Versión: 05

Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N°		1	
FECHA:	26/10/2022	CIUDAD/MUNICIPIO:	Campoalegre
COD REGIONAL:	41	REGIONAL	HUILA
CENTRO DE COSTO:	Centro de Formación Agroindustrial		
COD CENTRO DE COSTO:	9116		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	No CO1.PCCNTR.3915725 de 2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	
PROVEEDOR CONTRATISTA:	IMPACTO GERENCIAL LCR S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900.965.768-3		
VALOR TOTAL:	Doce millones ocho cientos noventa y dos mil, doscientos ocho pesos (12.892.208) M/CTE		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/11/2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	Adquirir materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial La Angostura del SENA Regional Huila, Especialidad Higiene y desinfección, Utensilios y Envases, embalajes y etiquetas.		
Alcance: Lote 1 Higiene y Desinfección.			
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	32
RECIBIDO A SATISFACCION: A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.			
OBSERVACIONES: Se recibieron a satisfacción los 32 ítems en las cantidades solicitadas en el contrato de suministro N°CO1.PCCNTR.3915725 de 2022			
materiales de formación especialidad Higiene y desinfección, Utensilios y Envases, embalajes y etiquetas mediante factura N° A-35 por valor de \$ 12.888.397 con			
fecha de emisión 18/10/2022			
911611-C-3603-1300-14-0-3603025-02: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL. Valor del rubro: \$ 1.083.000. Valor afectar: \$ 1.083.000			
911645-C-3603-1300-14-0-3603025-02: QUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL. Valor del rubro: \$ 5.000.000 , valor afectar: \$ 5.000.000			
911634 - C-3603-1300-14-0-36030225-02: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL. Valor del rubro: \$ 4.885.928, valor afectar: \$ 4.885.928			
911669-C- 3605-1300-2-0-3605007-02: ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO- IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL.			
Valor del rubro: \$ 1.923.280, valor a afectar: \$ 1.919.469: Saldo a favor del Sena: \$3.811			

FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE COMPLETO

N° DE IDENTIFICACIÓN

CORREO INSTITUCIONAL

CARGO

MARIA GORETTI RAMIREZ MARTINEZ

52.962.110

mgramirez@sena.edu.co

Instructor

N° DE CONTACTO

3114649112



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No.01 del 25 de agosto de 2022 al 26 de octubre de 2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" Regional Huila
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	María Goretti Ramírez Martínez
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Carlos Eduardo Navia López
CONTRATO No:	No CO1.PCCNTR.3915725 de 2022
TIPO DE CONTRATO:	Mínima cuantía
OBJETO:	Adquirir materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial La Angostura del SENA Regional Huila. Especialidad Higiene y desinfección, Utensilios y Envases, embalajes y etiquetas. Alcance: Lote 1 Higiene y desinfección.
VALOR:	\$12.892.208,00
CONTRATISTA:	IMPACTO GERENCIAL LCR S.A.S
NIT:	900.965.768-3
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Centro de Formación Agroindustrial La Angostura
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	19/08/2022
FECHA DE INICIO:	25/08/2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	103 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$12.892.208,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$12.892.208,00
FORMA DE PAGO:	Pagos parciales



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Proveer materiales y elementos de óptima calidad.	El proveedor entregó los materiales de formación en buenas condiciones y de óptima calidad.	Se recibieron los materiales contratados y reposan en el almacén del complejo de ciencias básicas.
2. El transporte, cargue, descargue y entrega de los materiales serán asumidos por el contratista, también el riesgo y propiedad de los mismos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos.	El transporte, cargue, descargue y entrega de los materiales fue asumido por el contratista, también el riesgo y propiedad de los mismos hasta que se realizó el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega .	Se recibieron los materiales contratados y reposan en la bodega del complejo agroindustrial.
3. Remplazar los elementos o materiales defectuosos o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por el Centro de Formación, dentro del día hábil, siguiente a la fecha de comunicación que en tal sentido realice la entidad, a través del supervisor del contrato.	El contratista realizó el cambio de los productos que no cumplan con las especificaciones técnicas en los tiempos establecidos.	Se recibieron los productos acordes con las especificaciones técnicas solicitadas en el contrato.
4. La Fecha de vencimiento de los elementos entregados deben estar vigentes a la fecha de entrega y un (01) año más, para los elementos que tengan la fecha de vencimiento en su empaque.	La Fecha de vencimiento de los elementos entregados esta vigente a la fecha de entrega y un (01) año más, para los elementos que tienen la fecha de vencimiento en su empaque.	Materiales y elementos que reposan en el almacén del complejo de ciencias básicas y con fecha de vencimiento superior a un año al momento de la entrega, para los que aplica.
5. El contratista deberá entregar las hojas de bioseguridad de los materiales e insumos que las requieran.	El contratista no entregó las fichas de seguridad de los productos recibidos.	Se le dio plazo al contratista para entregar las respectivas fichas técnicas de los productos recibidos.
6. El contratista garantizará que los elementos sean amigables con el medio ambiente.	Los elementos entregados cumplen con los lineamientos establecidos para mitigar riesgo ambiental.	Materiales y elementos recibidos a satisfacción y son amigables con el medio ambiente.



7. Entregar los elementos en óptimas condiciones de calidad y de eficiencia técnica.	Los elementos fueron entregados en óptimas condiciones de calidad y de eficiencia técnica.	Materiales y elementos recibidos a satisfacción, que reposan en la bodega del complejo agroindustrial.
8. El contratista deberá garantizar, que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual se encuentra debidamente afiliado al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales (requisito indispensable para el inicio de actividades).	El contratista garantizó que el personal encargado de la ejecución del objeto contractual, se encontrara debidamente afiliada al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales.	Planillas de afiliación al régimen de seguridad social en pensión, salud y riesgos laborales del mes de octubre de 2022.
9. El contratista deberá dotar de todos los elementos de Protección Personal y de bioseguridad necesarios para garantizar la integridad del personal encargado de la ejecución del objeto contractual	El personal encargado de entregar los elementos contratados portaba los elementos de protección personal.	El contratista portaba los elementos de protección personal.
10. Durante el proceso de entrega de los materiales/elementos, el contratista deberá contar con todos los elementos necesarios de señalización y seguridad industrial con el fin de garantizar la integridad de la comunidad educativa en general y de visitantes.	El contratista al momento de la entrega de elementos, cumplió con la respectiva señalización y seguridad industrial.	El contratista cumplió con los elementos de señalización y seguridad industrial.
11. El contratista deberá entregar los productos químicos rotulados, etiquetado y con la respectivas hojas de datos de seguridad, acorde con la normatividad vigente Decreto 1496 de 2018 "Por el	El contratista entregó los productos químicos rotulados y etiquetados pero no entregó las hojas de seguridad de los elementos entregados.	El contratista deberá entregar carpeta digital con las hojas de seguridad de cada uno de los elementos entregados.



<p>cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química y a lo establecido en la Ley 55 de 1993 “Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el trabajo”, la hoja de seguridad debe estar en idioma español, y deberá contener los 16 ítems que establece la ley 55 de 1993 y estar actualizada (no mayor a 5 años). Nota: Los productos químicos que no cumplan con el rotulado, identificado y etiquetado de acuerdo con el marco legal y que no alleguen la hoja de seguridad, no serán recibidos</p>		
<p>12. El contratista deberá reportar por escrito al Supervisor del Contrato, los accidentes que se llegasen a presentar durante el desarrollo del objeto contractual, en un tiempo no mayor a tres días hábiles del evento, por otra parte, en el reporte deberá adjuntar el FURAT.</p>	<p>No se presentó ningún accidente durante el desarrollo del objeto contractual.</p>	<p>No se presentó ningún accidente durante el desarrollo del objeto contractual.</p>
<p>13. Cumplir con los protocolos generales de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID-19, de conformidad con lo señalado en la</p>	<p>El contratista cumplió con los protocolos generales de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19, de</p>	<p>Protocolo de Bioseguridad implementado en la empresa por el representante legal.</p>



resolución No. 0350 del 1 marzo de 2022 y demás normas que rijan sobre la materia. El SENA se reservará el derecho de solicitar las evidencias de cumplimiento en el momento en que lo considere conveniente.	conformidad con lo señalado en la resolución No. 350 del 01 de marzo de 2022.	
---	---	--

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
25 de agosto de 2022 al 26 de octubre de 2022	A-35	\$12,888,397.00	\$12,888,397.00	\$3.811	99.97%	No aplica	No aplica

Elaboró: María Goretti Ramírez Martínez, Instructor microbiología 

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3915725
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	5 días de tiempo transcurrido (12/08/2022 5:05:32 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	CO1.PCCNTR.3915725
Objeto del contrato	Adquirir materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" del SENA Regional Huila. Especialidad Higiene y desinfección, Utensilios y Envases, embalajes y etiquetas. Alcance: LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☒ No
Duración del contrato	103 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	30/11/2022 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de liquidación	1/12/2022 7:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de liquidación	30/03/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Obligaciones Ambientales	☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	1 día para terminar (19/08/2022 7:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/11/2022 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐ Sí ☒ No *
Obligaciones pos consumo	☐ Sí ☒ No *
Reversión	☐ Sí ☒ No *

Información de la Entidad Estatal contratante



SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CEFA

COLOMBIA, Campoalegre
★★★★★

0 Recomendación(es)

Información del Proveedor contratista



IMPACTO GERENCIAL LCR S.A.S

COLOMBIA, Guadalupe
Número de documento 900965768

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
IMPACTO GERENCIAL LCR S.A.S	bancolombia	Ahorros	453-598866-28

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: NATALIA MARULANDA VARGAS

Fecha de aprobación: 17/08/2022 3:06:58 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: ALEXANDER OSPINA ZAMBRANO

Fecha de aprobación: 17/08/2022 5:45:14 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	GRUPO CONTRATACIÓN ByS
Proceso de Contratación	MC-HIL-CEFA-0034-2022
Título de la oferta	MC-HIL-CEFA-0034-2022 Materiales de formación- Higiene y desinfección, Utensilios y Envases, embalajes y etiquetas
Cuantía del contrato	12.892.208 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo No

Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?

☐ Sí ☒ No

El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: DAP - Entregado en un punto (lugar de destino convenido)

El contrato puede ser prorrogado ☒ Sí ☐ No

Fecha de notificación de prorrogación 16/11/2022 11:00:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐ Sí ☒ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☒ Sí ☐ No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐ Sí ☒ No

Seriedad de la oferta ☐ Sí ☒ No

Cumplimiento ☒ Sí ☐ No

☒ Cumplimiento del contrato

☒ % del valor del contrato20,00Fecha de vigencia (desde)1 día para terminar (19/08/2022 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito))☐ Valor de la garantíaFecha de vigencia (hasta)30/03/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☒ % del valor del contrato20,00Fecha de vigencia (desde)1 día para terminar (19/08/2022 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito))☐ Valor de la garantíaFecha de vigencia (hasta)30/03/2023 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad civil extra contractual ☐ Sí ☒ No

Fecha límite para entrega de garantías: 1 día para terminar (19/08/2022 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)) Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ☒ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.3915725

Proveedor IMPACTO GERENCIAL LCR S.A.S

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre	
☐ Anexo_a_la_Aceptación_de_Oferta_LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..pdf	Anexo_a_la_Aceptación_de_Oferta_LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..pdf	Descargar Detalle
☐ Precios unitarios LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..xlsx	Precios unitarios LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..xlsx	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones KM 38 VIA NEIVA AL SUR
Ubicación CO-HUI-41132 - Campoalegre
País COLOMBIA
Departamento Huila
Municipio Campoalegre
Dirección KM 38 VIA NEIVA AL SUR
Código postal

Grados (°) Minutos (') Segundos (")
Latitud:
Longitud:

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Km. 38 vía al sur	COLOMBIA > Huila > Campoalegre

Bienes y servicios

1 CO1.PCINTR.3915725									
1.1 Lote 1									
Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal									
								Precio total estimado 12.892.208,00	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 12.892.208,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	47121500	ELEMENTOS HIGIENE Y DESINFECCIÓN	1,00	UN	12.892.208,00	12.892.208,00	12.892.208,00	12.892.208,00	

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Certificado bancario	☒	☐

Documentos del contrato

Documento	Nombre del documento	Detalle	Solicitud de confidencialidad?	Confidencial
Certificado bancario	CERIFICACION BANCARIA SAS AGOSTO.pdf	Detalle	No	☐

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 1 día para terminar (19/08/2022 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 2 horas de tiempo transcurrido (17/08/2022 3:06:56 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
Precios unitarios LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..xlsx	Precios unitarios LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..xlsx	(detalle)
Anexo_a_la_Aceptación_de_Oferta_LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..pdf	Anexo_a_la_Aceptación_de_Oferta_LOTE 1 HIGIENE Y DESINFECCIÓN..pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	ALEXANDER OSPINA Z	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	12256849	Guardar y notificar
Supervisor	MARIA GORETTI RAMÍF	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52962110	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz	☐ Sí ☒ No *	Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.
Destinación del gasto	Inversión	
Fuente de los recursos:		Valor
	Presupuesto General de la Nación - PGN	12.892.208
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalías - SGR	0
	Recursos Próprios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	12.892.208

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado
☐ 2018011000473	2022	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

Código BPIN	Año	Estado
☐ 2018011000473	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☒ Sí ☐ No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-041-911610

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐ 7522	CDP	No validado	943.860.417 COP	12.892.208 COP	36-02-00-041-911610	Editar

Saldo de CDP	943.860.417 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	12.892.208 COP
Última consulta a SIIF	Error
Fecha de consulta SIIF	16/08/2022 2:37 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Montó por consumir	Montó presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP	0 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

	FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES		CÓDIGO: F-D-020
			VERSION: 2
			FECHA: 02/MAY/2022
PARTE: 3439			
DESCRIPCION: DEGRATEC ® 25 es un poderoso desengrasante, especialmente formulado para la limpieza de superficies en general, su pH balanceado garantiza la protección de equipos y productos por efectos de corrosión. DEGRATEC ® 25 es un producto altamente cualificado para la limpieza en la industria de alimentos por su bajo nivel de soda libre. DEGRATEC ® 25 es seguro tanto para los operarios como para el medio ambiente. En su formulación no posee ningún tipo de fosfatos causantes de la eutroficación en lagos y lagunas. Su viscosidad es propia del material activo y no se utilizan materiales espesantes para mejorar su apariencia física.			
USOS- APLICACIONES		PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS	
Posee gran estabilidad en distintos medios desde ácidos hasta altamente alcalinos. Ha sido diseñado especialmente para la industria de alimentos. Además también tiene aplicaciones en la industria metalmecánica y hospitales.		ASPECTO	Líquido Viscoso
		COLOR APARENTE	Amarillo
		OLOR	Inodoro
		INGREDIENTE ACTIVO (%)	Mínimo 25,0
		SÓLIDOS SOLUBLES (%)	24,50 – 26,00
		pH DIRECTO	7,00 – 9,00
CARACTERÍSTICAS A EVALUAR			
Aspecto, Color Aparente, Olor, Ingrediente Activo (%), Sólidos Solubles (%), pH Directo			

DOSIFICACIONES		MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<p>Varían según el grado de suciedad:</p> <p>Industria Cárnica: Solución 2,0 – 6,0 %</p> <p>Industria Panadera: Solución 2,0 – 6,0%</p> <p>Industria láctea: Solución 2,0 – 5,0 %</p> <p>Recomendamos a nuestros clientes, realizar ensayos y evaluaciones previas, de acuerdo a su uso específico.</p>		<p><i>El DEGRATEC 25 se empaca en garrafa plásticas por 4, 20 y 210 kg. Debidamente identificado, con nombre del producto, código, número de lote, vencimiento, cantidad, clasificación de peligro y transporte, disposición de residuos/envases precauciones, primeros auxilios, manejo y almacenamiento, indicaciones de uso, aplicaciones, ingredientes.</i></p> <p><i>Almacene en un lugar seguro que esté aislado, ventilado, seco, fresco y sombreado y no deje destapado el envase.</i></p> <p><i>Este producto debe consumirse preferiblemente antes de 12 meses. A partir de la fecha de empaque, siempre y cuando se someta a los requisitos de almacenamiento, manejo y transporte recomendados.</i></p> <p><i>Lea cuidadosamente la hoja de seguridad del producto.</i></p>	
Elaborado por:	ALE	Revisada y aprobada por:	Gerente Innovación y Desarrollo
Versión:	7	Fecha de aprobación:	04/08/2020

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD				
1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA				
Nombre del producto	Degrattec 25			
Sinónimos	No aplica			
Producto No.	3439			
Nombre Químico	Sal sódica de surfactantes aniónicos			
CAS No.	Mezcla			
Usos.	Desengrasante de uso industrial			
Usos no permitidos	Cuidado personal			
Fabricante	Química Orión S.A.			
Proveedor nacional	Calle 98 Sur # 48-190 La Estrella, Colombia Tel. 57 448 58 18 Tecnas S.A.			
Teléfono de Emergencia	Carrera 50G 12 Sur-29 Itagüí, Colombia Tel. 57 4 285 42 90 Medellín ARL SURA 444 45 78 Horario de Oficina A nivel nacional ARL SURA 01800 051 1414 o 01800 0941414 24 horas del día			
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
<p>Visión general de la emergencia Líquido viscoso ligeramente amarillo que puede causar irritación ocular.</p> <p>Efectos Potenciales En La Salud: Véase sección 11 para mayor información.</p> <p>Vías Probables De Exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel o ingestión.</p> <p>Contacto Con Los Ojos: El contacto del líquido con los ojos produce irritaciones menores sin lesión de tejidos.</p> <p>Contacto Con La Piel: El poder desengrasante del producto puede provocar irritación leve a personas con piel sensible. El contacto frecuente del material concentrado puede causar dermatitis.</p> <p>Inhalación: Los vapores del producto no producen ningún efecto para la salud.</p> <p>Ingestión: No se espera su ingestión pero si por cualquier situación sucede puede causar irritación moderada en el tracto gastrointestinal.</p> <p>Efectos ambientales Potenciales: Véase sección 12 para mayor información.</p>				
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO SGA				
Pictograma	Categoría de Peligro	(Clase de peligro GHS)	Palabra de advertencia	(Indicación de peligro– GHS)
Sin Pictograma	2B	Irritación Ocular	Atención	H320 Provoca Irritación Ocular

Consejos de prudencia	Prevención: P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Usar guantes, ropa de protección y/ o equipos de protección para los ojos o cara.			
	Intervención: P305 +P351 +P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.			
3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Sal sódica de surfactantes anionicos	No Disponible	Mezcla	No Aplica	18,0 - 20,0
Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.				
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
<p>Ojos: Lave los ojos con abundante agua fría y potable ocasionalmente girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.</p> <p>Piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua fría potable mínimo durante 15 minutos.</p> <p>Ingestión: Lavar la boca con abundante agua fría y potable. Si está consciente suministrar bastante agua. No inducir el vómito. Buscar atención medica inmediatamente.</p> <p>Inhalación: No Aplica.</p>				
5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO				
<p>Peligro General de Incendio: Producto no inflamable.</p> <p>Medios de Extinción Adecuados: Usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.</p> <p>Medios De Extinción Inadecuados: Ninguno conocido.</p> <p>Propiedades de Inflamabilidad: El producto no posee propiedades inflamables.</p> <p>Productos de combustión: No aplica.</p>				
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL				
<p>Precauciones Personales: Utilizar protección personal recomendada en la sección 8.</p> <p>Precauciones Ambientales: Evitar contaminación de cuerpos de agua (arroyos, lagos, ríos lagunas estanques, manantiales, mantos freáticos, mares y océanos) con el producto.</p>				

Métodos De Contención: No son necesarios métodos de contención especiales.

Métodos De Limpieza: Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se recomienda utilizar en las diluciones indicadas. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vaciar tan minuciosamente sea posible utilizando protección personal adecuada (véase sec.8), evitando el contacto con ojos o piel. Nunca devolver el producto a su recipiente original debido a que las impurezas aceleran la descomposición.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca de materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La OSHA, NIOSH ni ACGIH han establecido límites de exposición por lo cual no se encuentran disponibles.

Controles de Ingeniería: No son necesarios controles de ingeniería o el uso de tecnologías para el control de flujo de aire, filtros u otras formas de contención.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad

Protección para la piel: Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados.

Protección respiratoria: No es requerida protección respiratoria para la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico:	Líquido Viscoso
Olor:	Inodoro
Color:	Amarillo
Gravedad Específica:	1,0413
Solubilidad en Agua a 25°C :	Completa
Punto de Inflamación:	No determinado
Punto de Ebullición:	No determinado
pH Directo:	7,00 – 9,00
Ingrediente Activo:	25,0 % mínimo
Grados Brix a 25 °C :	24,50 – 26,00
Viscosidad (cps) a 25 °C :	1300 - 1800

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones Que Se Deben Evitar: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Materiales Incompatibles: Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, Sales de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio.

Reacciones con el aire y con el agua: Ninguna conocida.

Productos Peligrosos De Descomposición: No se conocen productos peligrosos de descomposición.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No mezclar con ningún tipo de desinfectante. No se conoce ningún tipo de polimerización peligrosa para este producto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es tóxico para los seres humanos, la irritación dérmica y ocular que pueda causar en un momento determinado se considera reversible.

El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por ASHA.

Vías de exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel o ingestión.

Efectos crónicos: Los datos existentes no son adecuados para poder definir que la sustancia genera efectos crónicos en humanos y/o animales.

Efectos agudos: Irritación de ojos.

Carcinogenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como cancerígeno para humanos y/o animales.

Mutagenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como mutagenica para humanos y/o animales.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como teratogenica o fetotoxigenica para humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

El producto no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua.

Persistencia: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La descarga de los residuos del producto debe realizarse teniendo en cuenta la legislación nacional vigente. Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar con abundante agua, hasta comprobar que el pH del agua está cercano a la neutralidad y no se observe presencia de espuma, después de esta operación descártelos según la legislación nacional vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por la normatividad legal vigente y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No transportar con sustancias incompatibles.

No de la ONU:	No aplica
Categoría secundario:	No aplica
Grupo de empaque de la ONU:	III
Nombre apropiado de embarque:	Sal sódica de surfactantes aniónicos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1079 de 2015 .Decreto único reglamentario del sector transporte.

16. INFORMACION ADICIONAL

Sustancia clasificada de acuerdo a lineamientos del Reglamento CE 1272/2008 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA.

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si este informe tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

La información contenida en esta hoja de seguridad fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen o manipulen este producto, está basada en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Esta información deberá ser conocida por toda persona que manipule, transporte o esté expuesto a este producto. ”

Elaborado por:	ALE	Revisada y aprobada por:	Gerente Innovación y Desarrollo
Versión:	7	Fecha de aprobación:	04/08/2020

	FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES		CÓDIGO: F-D-020
			VERSION: 2
			FECHA: 02/MAY/2022
PARTE: 3439			
DESCRIPCION: DEGRATEC ® 25 es un poderoso desengrasante, especialmente formulado para la limpieza de superficies en general, su pH balanceado garantiza la protección de equipos y productos por efectos de corrosión. DEGRATEC ® 25 es un producto altamente cualificado para la limpieza en la industria de alimentos por su bajo nivel de soda libre. DEGRATEC ® 25 es seguro tanto para los operarios como para el medio ambiente. En su formulación no posee ningún tipo de fosfatos causantes de la eutroficación en lagos y lagunas. Su viscosidad es propia del material activo y no se utilizan materiales espesantes para mejorar su apariencia física.			
USOS- APLICACIONES		PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS	
Posee gran estabilidad en distintos medios desde ácidos hasta altamente alcalinos. Ha sido diseñado especialmente para la industria de alimentos. Además también tiene aplicaciones en la industria metalmecánica y hospitales.		ASPECTO	Líquido Viscoso
		COLOR APARENTE	Amarillo
		OLOR	Inodoro
		INGREDIENTE ACTIVO (%)	Mínimo 25,0
		SÓLIDOS SOLUBLES (%)	24,50 – 26,00
		pH DIRECTO	7,00 – 9,00
CARACTERÍSTICAS A EVALUAR			
Aspecto, Color Aparente, Olor, Ingrediente Activo (%), Sólidos Solubles (%), pH Directo			

DOSIFICACIONES		MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<p>Varían según el grado de suciedad:</p> <p>Industria Cárnica: Solución 2,0 – 6,0 %</p> <p>Industria Panadera: Solución 2,0 – 6,0%</p> <p>Industria láctea: Solución 2,0 – 5,0 %</p> <p>Recomendamos a nuestros clientes, realizar ensayos y evaluaciones previas, de acuerdo a su uso específico.</p>		<p><i>El DEGRATEC 25 se empaca en garrafa plásticas por 4, 20 y 210 kg. Debidamente identificado, con nombre del producto, código, número de lote, vencimiento, cantidad, clasificación de peligro y transporte, disposición de residuos/envases precauciones, primeros auxilios, manejo y almacenamiento, indicaciones de uso, aplicaciones, ingredientes.</i></p> <p><i>Almacene en un lugar seguro que esté aislado, ventilado, seco, fresco y sombreado y no deje destapado el envase.</i></p> <p><i>Este producto debe consumirse preferiblemente antes de 12 meses. A partir de la fecha de empaque, siempre y cuando se someta a los requisitos de almacenamiento, manejo y transporte recomendados.</i></p> <p><i>Lea cuidadosamente la hoja de seguridad del producto.</i></p>	
Elaborado por:	ALE	Revisada y aprobada por:	Gerente Innovación y Desarrollo
Versión:	7	Fecha de aprobación:	04/08/2020

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD				
1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA				
Nombre del producto	Degrattec 25			
Sinónimos	No aplica			
Producto No.	3439			
Nombre Químico	Sal sódica de surfactantes aniónicos			
CAS No.	Mezcla			
Usos.	Desengrasante de uso industrial			
Usos no permitidos	Cuidado personal			
Fabricante	Química Orión S.A.			
Proveedor nacional	Calle 98 Sur # 48-190 La Estrella, Colombia Tel. 57 448 58 18 Tecnas S.A.			
Teléfono de Emergencia	Carrera 50G 12 Sur-29 Itagüí, Colombia Tel. 57 4 285 42 90 Medellín ARL SURA 444 45 78 Horario de Oficina A nivel nacional ARL SURA 01800 051 1414 o 01800 0941414 24 horas del día			
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				
<p>Visión general de la emergencia Líquido viscoso ligeramente amarillo que puede causar irritación ocular.</p> <p>Efectos Potenciales En La Salud: Véase sección 11 para mayor información.</p> <p>Vías Probables De Exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel o ingestión.</p> <p>Contacto Con Los Ojos: El contacto del líquido con los ojos produce irritaciones menores sin lesión de tejidos.</p> <p>Contacto Con La Piel: El poder desengrasante del producto puede provocar irritación leve a personas con piel sensible. El contacto frecuente del material concentrado puede causar dermatitis.</p> <p>Inhalación: Los vapores del producto no producen ningún efecto para la salud.</p> <p>Ingestión: No se espera su ingestión pero si por cualquier situación sucede puede causar irritación moderada en el tracto gastrointestinal.</p> <p>Efectos ambientales Potenciales: Véase sección 12 para mayor información.</p>				
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO SGA				
Pictograma	Categoría de Peligro	(Clase de peligro GHS)	Palabra de advertencia	(Indicación de peligro– GHS)
Sin Pictograma	2B	Irritación Ocular	Atención	H320 Provoca Irritación Ocular

Consejos de prudencia	Prevención: P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Usar guantes, ropa de protección y/ o equipos de protección para los ojos o cara.			
	Intervención: P305 +P351 +P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.			
3. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES				
Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Sal sódica de surfactantes anionicos	No Disponible	Mezcla	No Aplica	18,0 - 20,0
Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.				
4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
<p>Ojos: Lave los ojos con abundante agua fría y potable ocasionalmente girando el globo ocular, abriendo y cerrando los párpados con el objeto de lavar perfectamente toda la superficie del ojo. Haga el lavado al menos durante 15 minutos.</p> <p>Piel: Retire la ropa contaminada inmediatamente y lave la piel con abundante agua fría potable mínimo durante 15 minutos.</p> <p>Ingestión: Lavar la boca con abundante agua fría y potable. Si está consciente suministrar bastante agua. No inducir el vómito. Buscar atención medica inmediatamente.</p> <p>Inhalación: No Aplica.</p>				
5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO				
<p>Peligro General de Incendio: Producto no inflamable.</p> <p>Medios de Extinción Adecuados: Usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.</p> <p>Medios De Extinción Inadecuados: Ninguno conocido.</p> <p>Propiedades de Inflamabilidad: El producto no posee propiedades inflamables.</p> <p>Productos de combustión: No aplica.</p>				
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL				
<p>Precauciones Personales: Utilizar protección personal recomendada en la sección 8.</p> <p>Precauciones Ambientales: Evitar contaminación de cuerpos de agua (arroyos, lagos, ríos lagunas estanques, manantiales, mantos freáticos, mares y océanos) con el producto.</p>				

Métodos De Contención: No son necesarios métodos de contención especiales.

Métodos De Limpieza: Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Se recomienda utilizar en las diluciones indicadas. Mantener los recipientes cerrados cuando no se usan. Vaciar tan minuciosamente sea posible utilizando protección personal adecuada (véase sec.8), evitando el contacto con ojos o piel. Nunca devolver el producto a su recipiente original debido a que las impurezas aceleran la descomposición.

Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacene este producto cerca de materiales no compatibles. No almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La OSHA, NIOSH ni ACGIH han establecido límites de exposición por lo cual no se encuentran disponibles.

Controles de Ingeniería: No son necesarios controles de ingeniería o el uso de tecnologías para el control de flujo de aire, filtros u otras formas de contención.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad

Protección para la piel: Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados.

Protección respiratoria: No es requerida protección respiratoria para la manipulación del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Físico:	Líquido Viscoso
Olor:	Inodoro
Color:	Amarillo
Gravedad Específica:	1,0413
Solubilidad en Agua a 25°C :	Completa
Punto de Inflamación:	No determinado
Punto de Ebullición:	No determinado
pH Directo:	7,00 – 9,00
Ingrediente Activo:	25,0 % mínimo
Grados Brix a 25 °C :	24,50 – 26,00
Viscosidad (cps) a 25 °C :	1300 - 1800

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones Que Se Deben Evitar: No se conocen condiciones que deban evitarse.

Materiales Incompatibles: Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, Sales de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio.

Reacciones con el aire y con el agua: Ninguna conocida.

Productos Peligrosos De Descomposición: No se conocen productos peligrosos de descomposición.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No mezclar con ningún tipo de desinfectante. No se conoce ningún tipo de polimerización peligrosa para este producto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es tóxico para los seres humanos, la irritación dérmica y ocular que pueda causar en un momento determinado se considera reversible.

El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por ASHA.

Vías de exposición: Contacto con los ojos, contacto con la piel o ingestión.

Efectos crónicos: Los datos existentes no son adecuados para poder definir que la sustancia genera efectos crónicos en humanos y/o animales.

Efectos agudos: Irritación de ojos.

Carcinogenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como cancerígeno para humanos y/o animales.

Mutagenicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como mutagenica para humanos y/o animales.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: Los datos existentes no son adecuados para poder clasificar la sustancia como teratogenica o fetotoxigenica para humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

El producto no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua.

Persistencia: No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La descarga de los residuos del producto debe realizarse teniendo en cuenta la legislación nacional vigente. Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar con abundante agua, hasta comprobar que el pH del agua está cercano a la neutralidad y no se observe presencia de espuma, después de esta operación descártelos según la legislación nacional vigente.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por la normatividad legal vigente y no requiere portar etiquetas ni rótulos especiales. No transportar con sustancias incompatibles.

No de la ONU:	No aplica
Categoría secundario:	No aplica
Grupo de empaque de la ONU:	III
Nombre apropiado de embarque:	Sal sódica de surfactantes aniónicos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1079 de 2015 .Decreto único reglamentario del sector transporte.

16. INFORMACION ADICIONAL

Sustancia clasificada de acuerdo a lineamientos del Reglamento CE 1272/2008 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos, SGA.

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si este informe tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

La información contenida en esta hoja de seguridad fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen o manipulen este producto, está basada en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Esta información deberá ser conocida por toda persona que manipule, transporte o esté expuesto a este producto. ”

Elaborado por:	ALE	Revisada y aprobada por:	Gerente Innovación y Desarrollo
Versión:	7	Fecha de aprobación:	04/08/2020



FICHA TECNICA



QUAT BLOCK

DRENAJES

APLICACIONES

- Drenajes donde se generan residuos orgánicos que causan mal olor.
- Sistemas donde se controlan los crecimientos de algas.
- Torres de enfriamiento.
- Bandejas de difusores.
- Coladeras en general.

QUAT BLOCK es una pastilla sanitizante para tratamiento de drenajes, torres de enfriamiento y bandejas de difusores con capacidad de solución de sales cuaternarias de amonio continuas al contacto con el agua. **QUAT BLOCK** está formulado con cloruro de benzethonium grado USP de amplio espectro bactericida. **QUAT BLOCK** se presenta en pastilla de 80 y 300g.

BENEFICIOS

- No tiene ningún riesgo ambiental.
- Mantiene deodorizado el drenaje.
- Mantiene la flora bacteriana de drenaje en cuentas controladas.
- Se utiliza en operativo.
- Hay presentación en anillo que se acopla a la coladera.

DILUCIÓN DE USO: No requiere dilución.

MODO DE USO: Se coloca la pastilla en la trampa de las rejillas, en los paneles o en las bandejas donde tenga contacto con el agua.

INGREDIENTES:

Agua, Surfactantes catiónicos, Compuestos inertes, gelantes.

PROPIEDADES

Aspecto	Pastilla Sólida
Color aparente	Blanco- beige
Olor	A benzaldehído (olor orgánico)
Quat (ppm)	380 - 420
Espumabilidad	Baja
Fosfatos	No

CARACTERÍSTICAS A EVALUAR:

Aspecto, color aparente, Quat (ppm).

**PRECAUCIONES PRIMEROS AUXILIOS:
MANTENGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Lea cuidadosamente la hoja de seguridad del producto

REGISTROS:

CÓDIGO:
REVISADA Y APROBADA POR
GERENTE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNAS S. A.
Versión: 8 – 2020-04-07



AV. 20-08-13



S E R V I C I O A

C L I E N T E

MATRIZ / SALTILLO
01 (844) 4 88 26 96

TORREON
01 (871) 732 28 03

TIJUANA
01 (664) 104 41 40

AGUASCALIENTES
01 (449) 162 71 96

HERMOSILLO
01 (662) 2 50 96 96

CULIACÁN
01 (667) 7 53 25 61

CELAYA
01 (461) 6 09 63 27

MÉRIDA
01 (999) 9 40 87 92

PUEBLA
01 (222) 4 09 35 15

CENTRO
01 (55) 53 84 21 07

CHIHUAHUA
01 (614) 4 16 50 61

e mail : ventas1@dikeninternational.com

comentarios@dikeninternational.com

	FICHA TÉCNICA DIKEN	CÓDIGO: F-D-032
		VERSION: 1
		FECHA: 03/FEB/2020



FICHA TECNICA



CITROSAN

SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS

CITROSAN es un novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. **CITROSAN** tiene como ingrediente activo una mezcla balanceada de sanitizantes de origen natural como extracto de semillas de cítricos, y 3 ácidos orgánicos. **CITROSAN** actúa a nivel de membrana celular. De igual modo, trabaja sobre el dióxido de carbono de la célula microbiana reduciendo y oxidando con altísima potencia y eficacia; dañando el citoplasma y la pared celular, impidiendo así la multiplicación y la aparición de cepas resistentes. La fórmula de **CITROSAN** está perfectamente diseñada para ser usada tanto en alimentos directamente, como en superficies.

BENEFICIOS

- Amplio espectro bactericida.
- Fungicida.
- Antiséptico.
- Seguro al personal.
- Extracto de origen natural. (orgánico)

DILUCIÓN DE USO:

Estándar 2.5 - 3.0 mL/L (900-1200 ppm)

Otras: 2.5 – 5 mL/L para asperjar y humectar las fundas de las salchichas y otros derivados cárnicos.

Ver tabla anexa: *Diluciones comunes del uso del Citrosan*

MODO DE USO: Citrosan se puede aplicar por aspersión, moqueo o sumergimiento, según lo que se necesite desinfectar.

INGREDIENTES:

Agua, mezcla de ácidos orgánicos, extracto de cítricos, amarillo #6.

PROPIEDADES

Aspecto	Líquido
Color aparente	Amarillo – ámbar
Olor	Ligero a cítricos
pH directo	1,00 – 2,50
pH 1%.	2,00 - 3,50
Sólidos Solubles (°Brix)	46 - 49
Gravedad Específica	1,120 – 1,170
Espumabilidad	Baja
Fosfatos	No
Concentración activos %	35-40

Nota: Citrosan con el tiempo sufre de una Muta rotación lo cual intensifica su color (lo oscurece) pero no afecta a sus propiedades microbicidas.

CARACTERÍSTICAS A EVALUAR:

Aspecto, color aparente, pH directo, Sólidos Solubles, ingrediente activo

PRECAUCIONES PRIMEROS AUXILIOS: MANTENGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Por favor, lea la hoja de seguridad antes de usar. No mezclar con cloro.

REGISTROS:



CÓDIGO: 3475
REVISADA Y APROBADA POR
GERENTE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNAS S. A.
Versión: 19 – 2022-07-15

S E R V I C I O A C L I E N T E

MATRIZ / SALTILLO
01 (844) 4 88 26 96

TORREON
01 (871) 732 28 03

TIJUANA
01 (664) 104 41 40

AGUASCALIENTES
01 (449) 162 71 96

HERMOSILLO
01 (662) 2 50 96 96

CULIACÁN
01 (667) 7 53 25 61

CELAYA
01 (461) 6 09 63 27

MÉRIDA
01 (999) 9 40 87 82

PUEBLA
01 (222) 4 09 35 15

CENTRO
01 (55) 53 84 21 07

CHIHUAHUA
01 (614) 4 16 50 61

e mail : ventas1@dikeninternational.com

comentarios@dikeninternational.com

DILUCIONES COMUNES DE USO DEL CITROSAN

FUNCION	DILUCION	PPM
Potabilización de agua	0.5 Mililitros de Citrosan diluidos en 1 litro de agua	175-200
Sanitizante de Frutas y verduras por inmersión	1.5-3.0 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	525-1200
Alargamiento de la vida de anaquel de verduras frutas y flores	0.3-0.5 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	105-200
Alargamiento de la vida de anaquel carnes congeladas (aspersión antes del congelado)	0.5-1.5 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	175-600
Desinfección de agua para procesos de enjuague o descongelado	0.1-0.5 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	35-200
Descontaminación de canales	1.5-3.0 mililitros por litro	525-1200
Sanitizante de áreas y equipos	1.5-3.0 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	525-1200
Sanitización operativa de ambiente	1.5-3.0 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	525-1200
Control de plagas en vegetales	0.8-1.5 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	280-600
Control de algas y hongos	1.0-2.0 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	350-800
Aspersión y humectación de fundas de salchichas y otros derivados cárnicos	2.5-5.0 mililitros de Citrosan diluidos en un litro de agua	875-2000

FICHA TÉCNICA



Descripción	WYPALL* X-60 Jumbo Roll
Formato	Roll
Código SAP	30177836
Presentación	1 rollo/caja, 890 paños/rollo
Composición	80% Celulosa, 20% Polipropileno
EAN 13	7702425525665
DUN 14	17702425008431

- Los paños de limpieza WYPALL* X60, hechos de polipropileno y celulosa, son ideales para limpiar todos los tipos de superficies. Son producidos con la tecnología HYDROKNIT*, lo que los hacen superiores a otros paños convencionales y trapos.

VARIABLE	UNIDADES	OBJETIVO	MÍNIMO	MÁXIMO
Gramaje	g/m2	66.4	56.6	76.2
Calibre	mil pulg	15.0	11.2	18.8
Ancho de hoja	mm	250	245	255
Largo de hoja	mm	340	335	345
Resistencia en seco Longitudinal	gf/3"	7600	5563	9637
Resistencia en húmedo Longitudinal	gf/3"	6700	4453	8947
Resistencia en seco Transversal	gf/3"	3700	1969	5431
Resistencia en húmedo Transversal	gf/3"	3100	1655	4545
Capacidad Absoluta de Agua	g	3.1	2.2	4.0
Capacidad Específica de Absorción de Agua	g/g	4.5	2.8	6.8
Velocidad de Absorción Agua	seg	11.7	1.5	21.9
Capacidad Absoluta de Aceite	g	2.3	1.2	3.4
Capacidad Específica en Aceite	g/g	3.4	1.5	5.9
Velocidad de Absorción Aceite	seg	29.0	12.1	45.9

Usos y aplicaciones

Manufactura Limpia
Procesamiento de Alimentos
Industria Química y Laboratorios
Limpieza General

Tecnologías y Certificaciones



Certificado PEFC: Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible y fuentes controladas



Tecnología HYDROKNIT*: Permite la unión de las fibras de celulosa y las de polipropileno mediante chorros de agua a presión, otorgándole al paño la resistencia del polipropileno y la absorción de la celulosa.



Certificación ISO 9901:2008 e ISO 14001:2004 de Sistemas de Gestión de la Calidad y Sistemas de Gestión Ambiental.

Alternativas de Disposición Final

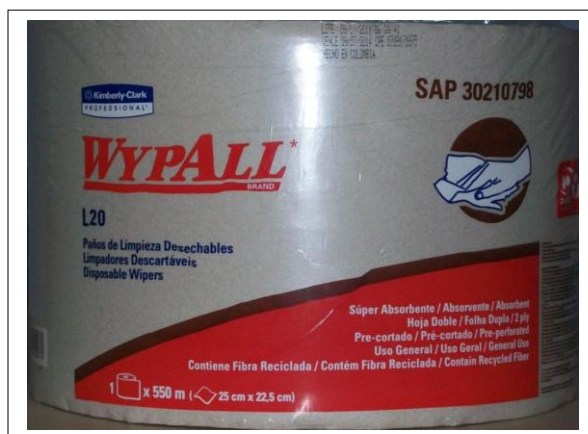
Como fuente de energía: El poder calorífico es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, estos serían generadores potenciales de energía.

En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Disponer según normas de disponibilidad final de cada país.



FICHA TECNICA

Descripción	WYPALL AIRFLEX L-20 ROLL NT 2PL 1X550 LT	Actualización	Julio / 2011
Color	NATURAL		
Código SAP	30210798		



ESPECIFICACION DE PRODUCTO

VARIABLE	UNIDADES	MINIMO	OBJETIVO	MAXIMO
Peso Base	g/m2	32	34	37
Ancho de hoja	mm	220	225	228
Largo de hoja	mm	250	251	252
Diametro del rollo	mm	320	330	350
Resistencia en húmedo Longitudinal	gf/3"	1436	2221	3005
Resistencia en húmedo Transversal	gf/3"	577	1142	1707
Capacidad de absorción en agua	g/g	3.6	5.9	8.1
Velocidad de absorción en agua	seg	2	5.1	8.2
Embosado	SI			

ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

# hojas / paquete o rollo	1
Empaque primario	NO
Código EAN 13	7702425540774
# paquetes o rollo / caja	1
Empaque secundario	SI
Código DUN 14	17702425540771
Dimensiones de empaque (L x A x H)	34 X 34 X 22,5 CM
Peso Bruto	4,257
Peso Neto	4,208

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso
 Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional.
 Prohibida su reproducción o vinculación.
 CONFIDENCIAL



Descripción del producto

Los Productos Terminados fabricados en KCAG utilizan tecnología AIRFLEX propiedad de kimberly Clark con la cual es posible obtener después de su conversión toallas de Mano dobladas o en Rollo, limpiadores industriales con excelentes características de absorción, resistencia, y voluminosidad.

Alternativas de disposición final

Como fuente de energía: el poder calorífico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, éstos serían generadores potenciales de energía.

En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes.

Manejo y almacenamiento

Material higroscópico, se debe almacenar bajo techo y protegido de la humedad externa. Evite la presencia de olores penetrantes cerca del producto.

Recomendaciones para el almacenamiento del producto.

Proteja el producto de la humedad y olores.

*Arrume las cajas sobre plataformas de madera o estanterías, separándolas del suelo.

*Arrume las cajas (embalaje del producto) en posición horizontal debido a que son más estables y a la vez se garantiza que las cajas no se deformen e impacten el producto.

*Las cajas con el producto deben almacenarse en bodegas o almacenes techados, cerrados y bien ventilados, evitando la humedad, el sol directo y el exceso de calor.



FICHA TÉCNICA



Descripción	WYPALL* X80 Plus
Formato	Rollo Regular
Código SAP	30214696
Presentación	6 rollos/caja, 80 paños/rollo
Composición	80% Celulosa , 20% Polipropileno
EAN 13	7702425547445
DUN 14	

Los paños de limpieza WYPALL* X80 Plus, hechos de polipropileno y celulosa, poseen una excelente resistencia garantizando una alta reutilización y su uso en cualquier tipo de superficie. Gracias a que son producidos con la tecnología HYDROKNIT*, garantiza una alta absorción y los hacen superiores a otros paños convencionales y trapos. Poseen la tecnología POWER POCKETS* que proporciona una mayor poder de limpieza en las tareas de limpieza.

VARIABLE	UNIDADES	OBJETIVO	MÍNIMO	MÁXIMO
Gramaje	g/m2	125,0	117,0	135,0
Calibre	mil pulg	38	25	51
Ancho de hoja	mm	280	277	283
Largo de hoja	mm	415	410	420
Resistencia en seco Longitudinal	gf/3"	2622	991	4692
Resistencia en húmedo Longitudinal	gf/3"	2770	1618	5056
Resistencia en seco Transversal	gf/3"	2248	1118	4859
Resistencia en húmedo Transversal	gf/3"	2513	1221	4862
Capacidad Absoluta de Agua	g	4,0	3,0	5,0
Capacidad Específica de Absorción de Agua	g/g	3,4	2,0	4,2
Velocidad de Absorción Agua	seg	7,0	3,6	11
Capacidad Absoluta de Aceite	g	3,0	2,6	3,5
Capacidad Específica en Aceite	g/g	2,4	2,0	2,9
Velocidad de Absorción Aceite	seg	32	18	46

Usos y aplicaciones

Industria pesada
Industria metalmecánica
Industria alimenticia
Industria química y laboratorios
Industria de la salud
Industria de Minería/Petróleo

Tecnologías y Certificaciones



Certificado PEFC: Este producto procede de bosques gestionados de forma sostenible y fuentes controladas



Tecnología HYDROKNIT*: Permite la unión de las fibras de celulosa y las de polipropileno mediante chorros de agua a presión, otorgándole al paño la resistencia del polipropileno y la absorción de la celulosa.



Certificación ISO 9901:2008 e ISO 14001:2004 de Sistemas de Gestión de la Calidad y Sistemas de Gestión Ambiental.



Tecnología POWER POCKETS*: Permite un mayor poder de limpieza.

Alternativas de Disposición Final

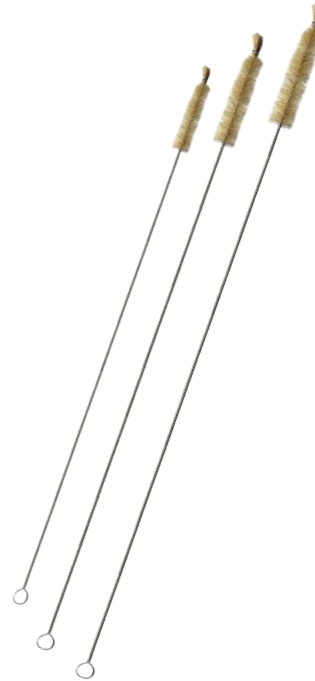
Como fuente de energía: El poder calorífico es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza donde se han utilizado solventes y combustibles, estos serían generadores potenciales de energía.

En rellenos sanitarios: La degradación del material luego de disponerlo en un relleno sanitario depende de la biodegradabilidad de sus componentes. Disponer según normas de disponibilidad final de cada país.

Churrusco para Bureta

Especificaciones Técnicas:

- Material: cerda y alambre
- Disposición Final: Reciclable
- Vida Útil: 3 a 24 meses, según su uso
- Marca BRIXCO



Referencia	Dimensiones	Uso	Unidades/Cartón
6829	650x130x15mm	Para Bureta x 10ml	Bolsa x 10 Unidades
6830	750x160x20mm	Para Bureta x 25ml	Bolsa x 10 Unidades
6831	800x190x25mm	Para Bureta x 50ml	Bolsa x 10 Unidades

Churrusco para Pipeta

Especificaciones Técnicas:

- Material: lana y alambre
- Disposición Final: Reciclable
- Vida Útil: 3 a 24 meses, según su uso
- Marca BRIXCO



Referencia	Dimensiones	Uso	Unidades/Cartón
6824	390x160x9mm	Para Pipeta x 2ml	Bolsa x 10 Unidades
6825	400x160x12mm	Para Pipeta x 5ml	Bolsa x 10 Unidades
6826	430x180x20mm	Para Pipeta x 10ml	Bolsa x 10 Unidades

Churrusco para Probeta

Especificaciones Técnicas:

- Material: Cerdas y alambre
- Disposición Final: Reciclable
- Vida Útil: 3 a 24 meses, según su uso
- Marca BRIXCO



Referencia	Dimensiones	Uso	Unidades/Cartón
6804	330x150x30mm	Para Probeta x 100ml	Bolsa x 10 Unidades
6805	380x170x45mm	Para Probeta x 250ml	Bolsa x 10 Unidades
6806	450x200x55mm	Para Probeta x 500ml	Bolsa x 10 Unidades
6807	580x240x65mm	Para Probeta x 1000ml	Bolsa x 10 Unidades

Churrusco para Tubo de Ensayo

Especificaciones Técnicas:

- Material: Cerdas y alambre
- Disposición Final: Reciclable
- Vida Útil: 3 a 24 meses, según su uso
- Marca BRIXCO



Referencia	Dimensiones	Uso	Unidades/Cartón
6801	200x90x20mm	Para tubo de ensayo pequeño	Bolsa x 50 Unidades
6802	230x120x25mm	Para tubo de ensayo mediano	Bolsa x 50 Unidades
6803	280x120x30mm	Para tubo de ensayo grande	Bolsa x 50 Unidades



ELIMINADOR DE OLORES

FTBR-01
Rev. 1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ELIMINADOR DE OLORES
MARCA:	ECOQUIM
NOMBRE DEL FABRICANTE:	ECOQUIM SAS
DIRECCION:	CARRERA 14 No. 73 B 90 SUR
PBX:	2004391

SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Posee en su formulación un catalizador bio-organico que acelera las reacciones producidas por el material generador, de los malos olores.

Atomice directamente hacia el lugar donde detecte mal olor para obtener mejores resultados.

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquido translúcido
COLOR:	Según patrón
OLOR:	Según patrón
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.950 – 1.050
pH	6.0 – 8.0
SOLUBILIDAD EN AGUA:	100%
VIDA ÚTIL RECOMENDADA	2 años a partir de la fecha de fabricación.

SECCIÓN 4. INSTRUCCIONES DE USO

No diluya el producto, utilícelo puro. En un rociador o atomizador coloque el producto, rocíe en repetidas ocasiones, dirigiendo el rocío hacia arriba cada seis horas.

SECCIÓN 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRESENTACIÓN DEL ENVASE O EMPAQUE:	Tambor x 55 Galones Garrafa x 20 Litros 250 CC 3800cc
MATERIAL DE ENVASE PROPUESTO:	Polietileno, Polipropileno, PVC, PET, PEAD
VENTILACIÓN RECOMENDADA:	Normal
TEMPERATURA RECOMENDADA:	Ambiental



ELIMINADOR DE OLORES

FTBR-01
Rev. 1

OTRAS PRECAUCIONES :

Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en lugares frescos y en los envases originales. En caso de contacto con ojos o piel enjuague el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. No devolver sobrantes al envase que contiene el producto puro. Para mayor información ver Hoja de Seguridad del producto.

SECCIÓN 6. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Notificación Sanitaria Obligatoria

NSOH05123-16CO

SECCIÓN 7. SERVICIO TÉCNICO

¿Preguntas o inquietudes acerca del uso del producto? Comuníquese a la línea de atención al cliente (571) 2004391 en Bogotá o al correo electrónico info@ecoquim.com.co

SECCIÓN 8. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN

Elaborado por: Q.I Nataly Montes Huertas

Cargo: Directora Técnica

Fecha: 09/05/2020

ESTA IMPRESIÓN ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
LABORATORIOS BRILLER S.A.S. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO DEBIDO AL
MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO

Fibra de limpieza verde Uso general
Scotch Brite Aqua 96
Green General Purpose

Hoja técnica

Descripción

El producto es un paño de limpieza para lavar utensilios y superficies en general. Está hecho de fibras sintéticas no tejidas de construcción abierta. Las partículas abrasivas se dispersan y se unen a la fibra por medio de un adhesivo termoendurecible y duradero.

Se encuentra en dos formas:

Fibras 10 x 14 cm. Rollos de 10 cm x 5 m.

Esta fibra tiene certificación internacional HACCP "Food Safe" (Safe in Food) y "Fit for Purpose" (diseñado para el propósito).

Composición

El producto se compone de fibras sintéticas de tipo poliamida, la construcción no tejida abierta y no se ve afectada significativamente por el agua, detergentes y / o limpiadores normalmente utilizados para la limpieza. Las partículas abrasivas son materiales naturales. Este producto es completamente higiénico, ya que ningún residuo, no se oxida o se funde con el uso. Su espesor nominal medio es de 8 mm.

Especificaciones (Especificaciones técnicas)

Valor de prueba de propiedad

Tamaño SB-61 10 CMx 14 CM

Colores: Verde

TM-110 espesor 8 mm mínimo

Peso (4 "X 6") TM-124 8,5 g mínimo

Tipo fibra mezcla de fibra

Poliamidas no tejidas.

Resistencia mínima de tensión TM-118 12 lb / 2 "

Agresividad TM-116 2,65 Gr.

1.6.3 resistencia al álcali 97% SB

Usos y Aplicaciones

Este producto se considera como un paño abrasivo genérico, para la limpieza eficaz de la vajilla, de los pots y de las cacerolas de aluminio, de los cubiertos, y de las superficies de la cocina. Es un producto delgado, que le permite adaptarse fácilmente a curvas y superficies duras. Además, se puede utilizar en combinación con soluciones de limpieza o jabones de desengrasado, no es necesario que sea como tela abrasiva en sí es lo suficientemente abrasivo como para iniciar más suciedad pegada de una manera fácil.

Instrucciones de uso

1. Limpie los utensilios y las superficies con cualquier paño "Scotch Brite Green General Use" húmedo o seco, preferiblemente en combinación con un detergente o jabón común de desgrasado (no es necesario que sea abrasivo, porque el paño si es), pegado para comenzar Eliminar y eliminar la grasa en un solo paso.
2. Nunca utilice este producto para limpiar utensilios con superficies antiadherentes, superficies de acero inoxidable o vitrocerámica (entre otras), como puede rayar. Evite el uso de utensilios que tengan un recubrimiento externo de pintura acrílica o un piso martillado, por la misma razón. Para este caso, use nuestros productos "Scotch Brite Zero Stripes".
3. Después del trabajo enjuague y drene el paño de limpieza para mantenerlo higiénicamente limpio hasta el próximo lavado.

Precauciones y primeros auxilios

Este producto no presenta ningún riesgo para la salud, pero mantiene lo necesario y normal para cualquier artículo de las precauciones de limpieza del hogar

Notas especiales

ESTE PRODUCTO ESTÁ HECHO POR 3M COLOMBIA COLOMBIA SA

Condiciones de Transporte

No requiere ningún mantenimiento especial.

NOTAS:

Datos técnicos: Todas las propiedades físicas y recomendaciones se basan en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican ninguna garantía.

Uso del Producto: El usuario es responsable de determinar el uso particular del producto y su método de aplicación, 3M RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Compensación: Este producto ha sido probado por defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se encuentra defectuosa o reembolsar el precio del precio de compra.

Limitación de Responsabilidad: 3M no se hace responsable de ningún daño directo, indirecto, incidental o consecuencial resultante de mal uso, negligencia, responsabilidad estricta o cualquier otra teoría legal Las responsabilidades anteriores no se pueden cambiar excepto por un acuerdo escrito firmado por alguien 3M

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M

SECCIÓN 1. 1. Identificación del producto.

Identificador del producto utilizada en la etiqueta

Gel Antibacterial

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: para usuarios industriales y profesionales

*El "Uso recomendado" identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento regulatorio y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta ficha de datos de seguridad no crean ni generar ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:
 ECOQUIM
 KRA 14 73B 90 SUR
 Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: +57 17611354/3178956674

Teléfono de emergencia

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas
 Emergencias químicas y toxicológicas
 Cisproquim (Bogotá): +57 1 2886012, asistencia gratuita 24 horas
 Cisproquim (Fuera de Bogotá): 018000 916012

2. Identificación del peligro o peligros

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto

Toxicidad aguda	5	N/A
Toxicidad aguda por inhalación		
Sensibilizante para la piel	1	
Lesiones oculares graves	1	
Mutagénico	N/A	
Tóxico para la reproducción	N/A	
Tóxico para órganos diana	N/A	

Elementos de la etiqueta

Pictograma: N/A

Palabra de advertencia
 Atención

Indicaciones de peligro:
 H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia (prevención):
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito
 P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P402 + P404 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado
 P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad

3. Composición / información sobre los componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

Número CAS	Peso %	Nombre Químico
68891-38-3	≥ 60.0 – 100.0 ≤%	Etanol
56-81-5	≥ 0.10 – 5.0 ≤%	Glicerina

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. No provocar nunca vómito o suministrar algo por la boca, cuando el apersona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Indicaciones para el médico

Antídoto: No existen antídotos o neutralizadores específicos para la mezcla que compone el producto

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente

5. Medidas de lucha contra incendiosxilios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

ninguno conocido

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
 No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 Equipo de protección personal en caso de fuego:
 Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido

Información adicional
 Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
 Evacuar la zona. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección adecuados

Precauciones relativas al medio ambiente
 Se debe evitar que el producto sin diluir penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura
 Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños

Protección contra incendio / explosión
 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección contra incendio.

8. Controles de exposición / Protección Personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo
 Etanol

TLV(TWA): 1900 mg/m³ (1000 ppm)
 STEL: N.R.(ACGIH 2004): 99%
 OSHA PEL: TWA 1000ppm(1900mg/m³).
 LD50 (oral en ratas): 13mL/kg
 LD50 (oral en ratas): 7060 mg/kg
 LDLo (oral en humanos): 1400 mg/kg
 Niveles de irritación a piel de conejos: 500 mg / 24 h (severo)
 Niveles de irritación a ojos de conejos 79 mg, 100 mg, / 24 h, moderada.

Glicerina

TWA: 10 mg/m³
 STEL: 20 mg/m³

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer la ventilación adecuada, para controlar las concentraciones en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello. Cuando los niveles atmosféricos excedan el límite de exposición ocupacional (nivel de exposición permisible o volumen de límite umbral), se pueden utilizar respiradores purificadores de aire certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con un sorbente de vapores orgánicos y un filtro de partículas, siempre que se hayan tomado las precauciones adecuadas y los calendarios de cambios.

Protección de las manos:

Guantes protectores resistentes se deben usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho cloropreno (Neopreno), caucho nitrilo (Buna N), polietileno clorado, cloruro de polivinilo (Pylox), caucho butílico, depende de las condiciones de uso.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad. Usar pantalla facial si existe riesgo de salpicadura en la piel de la cara.

Protección corporal:

Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo. Materiales adecuados pueden ser incluidos, material recubierto de Saran, depende de las condiciones de uso.

Medidas generales de protección y de higiene:

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Las fuentes para el lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada. La ropa de trabajo o el equipo contaminado deberán ser limpiados después de ser utilizados.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Líquido viscoso
Olor:	Sin olor
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible
Color:	Incoloro, verde nacarado, azul nacarado
Valor pH:	6.5 – 7.5
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible
Punto de ebullición:	No hay información aplicable disponible
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible
Punto de inflamación:	No hay información aplicable disponible
Inflamabilidad:	No hay información aplicable disponible
Límite inferior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Autoinflamación:	No hay información aplicable disponible
Presión de vapor:	No hay información aplicable disponible
Densidad @ 20 °C:	1.000 – 1.015 kg/L
Densidad relativa @ 20 °C:	1.000 – 1.015
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información aplicable disponible
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información aplicable disponible
Temperatura de autoignición:	No hay información aplicable disponible
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica / está prescrito
Viscosidad, dinámica:	No hay información aplicable disponible
Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible
Solubilidad en agua @ 20 °C:	Completamente soluble
Miscibilidad en agua @ 20 °C:	Si
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible
Solubilidad (cualitativo):	En solventes polares
Velocidad de evaporación:	No hay información aplicable disponible
Otra información:	Formación de espuma media

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua

Para grandes cantidades: recoger con material absorbente de líquidos (arena seca, tierra, diatomáceas). Disponer los residuos en un terreno de relleno sanitario

Para residuos: deben tomarse las siguientes medidas para la limpieza final: Limpie la zona del vertido con abundante agua

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad

No hay información aplicable disponible para la mezcla

Propiedades comburentes:

No aplica

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. Se inestabiliza en presencia de iones calcio, hierro y magnesio, radiación ultravioleta o altas temperaturas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información aplicable disponible para la mezcla

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta

Materiales incompatibles

No hay información aplicable disponible para la mezcla

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

monóxido de carbono y dióxido de carbono

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica / está prescrito

11. Información Toxicológica

Vías primarias de exposición

Ingestión, y los ojos

Toxicidad aguda / Efectos

Indicaciones para Etanol:

Valoración de toxicidad aguda:

La exposición a niveles elevados de concentración puede causar irritación en los ojos y la piel

Indicaciones para glicerina:

Valoración de toxicidad aguda:

La exposición a niveles elevados de concentración puede causar una leve irritación en los ojos y la piel

Inhalación

Indicaciones para etanol:

Valoración efectos adversos inhalación

N/A

Valoración de otros efectos agudos

No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Irritación / corrosión

Indicaciones para etanol:

Valoración de efectos irritantes:

Puede causar irritación en la piel y los ojos

Sensibilización

Indicaciones para etanol:

Valoración de sensibilización:

Se encontró que éste material no resultó sensibilizante en cerdos de guinea

Toxicidad crónica / Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Indicaciones para etanol:

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición a niveles elevados de concentración puede causar irritación en los ojos y la piel

Toxicidad genética

Indicaciones para el etanol y la glicerina:

Valoración de la mutagenicidad:

No existe evidencia disponible

Carcinogenicidad

Indicaciones para el etanol y la glicerina:

Valoración sobre la carcinogenicidad:

No existe evidencia disponible

Toxicidad en la reproducción

Indicaciones para la glicerina:

Valoración sobre la toxicidad en la reproducción:

Puede causar efectos adversos en la reproducción basándose en datos obtenidos en animales (ratas), espermatogénesis (incluido material genético, morfología del espermatozoide, movilidad y conteo). Puede afectar el material genético

Teratogenicidad

Indicaciones para el etanol y la glicerina:

Valoración sobre la teratogenicidad:

No existe evidencia disponible.

Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y / o en la sección 11

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia)

No existe evidencia disponible

12. Información Ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática

Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

LC50 (96 h) Ciprino de cabeza gorda > 5000 mg/l

Toxicidad en invertebrados y microbios

EC50 *Pseudomonas putida* 30000 mg/l

EC50 *Daphnia magna* 6000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Se ha comprobado que más 70% del principio activo de este producto será biodegradado en un período de 28 días

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación de la sustancia (residuos)

Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

14. Regulaciones al Transportar

Transporte por tierra

Decreto 1609 de 2002, "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación nacional

NSO INVIMA: NSOC99150-20CO

NFPA Código de peligro

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0 Especial: N/A

16. Otras informaciones

Importante:

Mientras que las descripciones, los diseños, los datos y la información contenida adjunto se presentan en la buena fe, se creen que para ser exactos, se proporciona su dirección solamente, porque muchos factores pueden afectar el proceso o aplicaciones en uso, recomendamos que usted haga pruebas para determinar las características de un producto para su propósito particular antes del uso, no se hace ninguna clase de garantía, expresada o implicada, incluyendo garantías mercantiles o para aptitud de un propósito particular, con respecto a los productos descritos o los diseños, los datos o información dispuestos, o que los productos, los diseños, los datos o la información pueden ser utilizados sin la infracción de los derechos de otros. En ningún caso las descripciones, información, los datos o los diseños proporcionados se consideren una parte de nuestros términos y condiciones de la venta. Además, entiende y conviene que las descripciones, los diseños, los datos y la información equipada por nuestra compañía abajo descritos asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, los diseños, los datos e información dados o los resultados obtenido, todos lo que son dados y aceptados en su riesgo. Esta impresión es una copia no controlada del sistema de gestión de calidad, el fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado debido al manejo inadecuado de este producto

FDS creado por:

Q.I Nataly Montes Huertas
Directora Técnica
21/03/2020

Final de la ficha de datos de seguridad.

**ECOQUIM**
CUIDAMOS TU MUNDO

Papel de Prueba de Cloro Micro (CM-240) Hydrion® 10-200 PPM

Una forma rápida, fiable y fácil de probar la fuerza y eficacia de sanitizantes basados en cloro en establecimientos de alimentación, según lo requerido por los códigos de seguridad alimenticia federales, estatales y locales.

Los Kits de Prueba Sanitizante Hydrion han gozado de confianza en todo el mundo durante casi 40 años para probar la concentración de soluciones sanitizantes basadas en cloro.

El Papel de Prueba de Cloro Micro Hydrion mide la concentración del cloro libre disponible en un rango entre 10 y 200 partes por millón (ppm), con coincidencias de color a 10-50-100-200 ppm.

- Una manera simple y fiable de cumplir con los lineamientos de seguridad alimenticia federales, estatales y locales
- Agencias de salud en todo el mundo confían en éstos para pruebas obligatorias de sanitizante
- Resultados instantáneos y precisos
- Hecho en los EE.UU.



CM-240V



CM-240

Para más información contacte a
Rob Lynch en el 718.338.3618
Rob@microessentiallab.com
www.MicroEssentialLab.com

PAPEL DE PRUEBA DE CLORO MICRO (CM-240) HYDRION® 10-200 PPM

- Cada kit consiste en un rollo de papel de prueba premium de 15 pies x 5/32 pg en un útil dispensador Hydrion, con una tabla de color coincidente y un rollo de papel de prueba de repuesto
- Aproximadamente 200 pruebas por kit

No. Catálogo	Rango	Puntos Coincidencia Color
CM-240	10-200 ppm	10-50-100-200 ppm
CM-240V	10-200 ppm	10-50-100-200 ppm
Unidad de Venta	Precio	Cantidad de Pedido Mínima
Caja de 10 kits	Precio de distribuidor disponible	1 caja

CÓMO PROBAR SANITIZANTES DE CLORO

- Arranque una tira de papel de prueba y sumérgjala en la solución sanitizante.
- Retire la tira de papel de prueba y séquela de inmediato con una toalla de papel.
- Compare el color resultante con la tabla de color para una lectura de cloro libre disponible.



CM-240



CM-240V

© 2015 Micro Essential Laboratory Inc. Todos los derechos reservados Impreso en EE.UU.

Para más información contacte a
Rob Lynch en el 718.338.3618
Rob@microessentiallab.com
www.MicroEssentialLab.com

FICHA TECNICA

JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO:	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL
MARCA:	ECOQUIM
DIRECCION:	CARRERA 14 # 73 B 90 SUR
PBX:	2004391

SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Jabón líquido antibacterial limpia profundamente la piel formando una barrera que protege contra las bacterias, al tiempo que deja una agradable sensación de suavidad y frescura. El jabón líquido antibacterial esta enriquecido con glicerina y componente eco certificado como el extracto de algodón que brindan a la piel humectación e hidratación completa..

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APARIENCIA:	Líquido viscoso translúcido
COLOR:	Azul –Rojo – Verde - Blanco
OLOR:	Inoloro
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.01
pH:	6
CONCENTRACIÓN AMONIOS (p/v):	0,5% p/p
FORMACIÓNDE ESPUMA:	Alta

SECCIÓN 4. INSTRUCCIONES DE USO

Aplique cantidad suficiente de Jabón Líquido Antibacterial sobre el área deseada, frote hasta formar espuma y enjuague con agua. Repetir las veces que sea necesario.

SECCIÓN 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRESENTACIÓN DEL ENVASE O EMPAQUE:	Tambor x 55 Galones Garrafa x 19+ Litros Galón x 4 Litros Frasco x 500 mL Frasco x 250ml Frasco x 1 L
MATERIAL DE ENVASE PROPUESTO:	Polietileno, Polipropileno, PVC, PET, PEAD
VENTILACIÓN RECOMENDADA:	Normal
TEMPERATURA RECOMENDADA:	Ambiental
OTRAS PRECAUCIONES :	Evitar el contacto con los ojos, no ingerir. Si observa alguna reacción desfavorable suspenda su uso, si esta persiste, consulte al médico. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con ojos enjuagar con abundante agua durante 15 minutos; en caso de ingestión no provocar vómito y beber abundante agua. En ambos casos acudir por asistencia médica con la información del producto. Para mayor información ver Hoja de Seguridad del producto.

SECCIÓN 6. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Notificación Sanitaria Obligatoria

NSOC92471-19CO

SECCIÓN 7. SERVICIO TÉCNICO

¿Preguntas o inquietudes acerca del uso del producto? Comuníquese a la línea de atención al cliente (571) 2004391 en Bogotá o al correo electrónico www.ecoquim.com.co

SECCIÓN 8. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN

Elaborado por: Departamento tecnico

Cargo: Directora Técnica

Fecha: abril/2020

ESTA IMPRESIÓN ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
LABORATORIOS ECOQUIM S.A.S. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO
OCASIONADO DEBIDO AL MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO

CUIDAMOS TU MUNDO

	<p style="text-align: center;"><i>FICHA TÉCNICA</i> <i>HIPOCLORITO DE SODIO</i> <i>13%</i></p>	Rev. 1
--	---	--------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE DEL PRODUCTO:	HIPOCLORITO DE SODIO 13%
MARCA:	ECOQUIM
DIRECCION:	CARRERA 14 No. 73 B 90 SUR
PBX:	2004391

SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES
Es un desinfectante ampliamente trabajado en los sectores hospitalario, manipulador y procesador de alimentos. Posee un muy amplio espectro desinfectante y un poder residual elevado. Desmancha y desinfecta superficies duras; puede emplearse en paredes, pisos, equipos, utensilios, entre otros. Amplia actividad en tratamiento de aguas. Desinfectante, esterilizante, de acción alguicida; decolora y desodoriza.

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
APARIENCIA:	Líquido translúcido
COLOR:	Ligeramente amarillo
OLOR:	Característico clorado
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1,200 mínimo
pH	11,0 – 13,0
CONCENTRACIÓN TEÓRICA (p/v):	13% mínimo
SOLUBILIDAD EN AGUA:	100%

SECCIÓN 4. INSTRUCCIONES DE USO
<p>Para el uso seguro del HIPOCLORITO DE SODIO 13% se debe consultar previamente la Hoja de Datos de Seguridad, y tomar las medidas de protección allí estipuladas.</p> <p>Las condiciones de uso recomendadas son:</p> <p>Concentración: 0,1 – 5,0% v/v</p> <p>Temperatura: 10 – 25 ° C</p> <p>Tiempo de Contacto: De 10 a 30 minutos.</p> <p>La dosificación del HIPOCLORITO DE SODIO debe hacerse de manera diferencial según la necesidad: sanitización o desinfección. Siempre debe realizarse como etapa previa un lavado de las superficies que elimine los residuos sólidos, grasos y proteicos, eliminando completamente residuos de otros productos.</p>

SECCIÓN 5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRESENTACIÓN DEL ENVASE O EMPAQUE:	Tambor x 55 Galones Garrafa x 20 Litros Litro x1000cc Galón x3800c Galón 4litros
MATERIAL DE ENVASE PROPUESTO:	Polietileno, Polipropileno, PVC, PET, PEAD
VENTILACIÓN RECOMENDADA:	Normal

	<i>FICHA TÉCNICA HIPOCLORITO DE SODIO 13%</i>	Rev. 1
--	--	--------

TEMPERATURA RECOMENDADA:	Ambiental
OTRAS PRECAUCIONES:	Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en lugares frescos y en los envases originales. En caso de contacto con ojos o piel enjuague el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. No devolver sobrantes al envase que contiene el producto puro. Para mayor información ver Hoja de Seguridad del producto.

SECCIÓN 6. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Notificación Sanitaria Obligatoria	NSOH08624-20CO

SECCIÓN 7. SERVICIO TÉCNICO
Preguntas o inquietudes acerca del uso del producto? Comuníquese a la línea de atención al cliente (571) 2316541 en Bogotá o al correo electrónico info@ecoquim.com.co

SECCIÓN 8. RESPONSABLES DE LA INFORMACIÓN		
Elaborado por: DEP TECNICO	Cargo: Directora Técnica	Fecha: 27/05/2020

ESTA IMPRESIÓN ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
LABORATORIOS BRILLER S.A.S. NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO DEBIDO AL
MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO