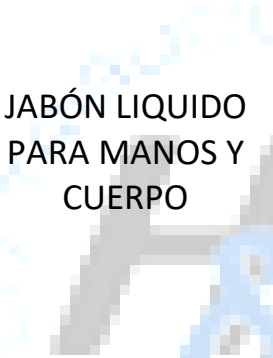
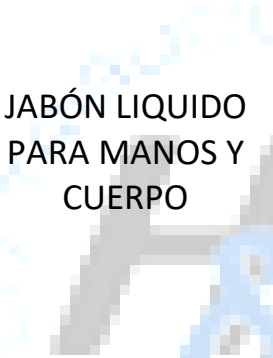
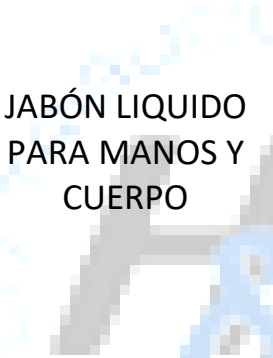


	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CODIGO: VIGENCIA HASTA: 01/05/2022 VERSIÓN 1
			
Nombre Genérico del Producto	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO		
Nombre Comercial del Producto	<i>JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO HYH</i>		
Ingredientes y Biodegradabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con ó sin colorantes, con o sin fragancia. • Los componentes usados en la formulación de jabón líquido para manos y cuerpo HyH son “Biodegradables”, es decir, amigables con el medio ambiente. • Contiene glicerina y es Libre de fósforo y fosfatos. 		
Origen	Producido por lab. dysanfor para HyH Distribuciones Ltda. Cra 81 b # 9 – 82, Bogotá Colombia. Registro Sanitario : NSOC 49050 – 12 CO		
Descripción del producto:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ El jabón líquido para manos y cuerpo HyH está especialmente formulado con tensoactivos biodegradables, agentes suavizantes y humectantes balanceados, ejerciendo su función de limpieza sobre las manos y la piel, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas. ✓ El jabón líquido para manos y cuerpo HyH contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza. Tiene una acción bactericida de amplio espectro. Su fórmula es convenientemente neutra y contiene humectantes, contribuyendo así a la higiene de las manos y el cuerpo y brindando suavidad a la piel. 		
Instrucciones de uso:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ No diluya el producto, para mejores resultados utilícelo puro. ➤ Para el lavado de manos: Humedezca las manos con agua, aplique una pequeña cantidad de producto, frote sobre las manos hasta obtener abundante espuma y enjuague con agua limpia. Secar con toalla absorbente desechable y/o con secador eléctrico ➤ Para la ducha: humedezca la espuma de baño con una generosa cantidad de jabón líquido para manos y cuerpo HyH, frote su piel y luego enjuague y séquese con una toalla absorbente. 		

Propiedades:	<ul style="list-style-type: none">❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. También se produce sin color❖ Olor: Avena, coco vainilla, frutos rojos, maracuyá, manzana, talco baby y neutro sin fragancia. También se pueden desarrollar otras fragancias a solicitud del cliente.❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua❖ pH : 7-8❖ Vida estantería: 2 años																				
Presentación y Empaque	<table><tr><th>NOMBRE DEL PRODUCTO</th><th>PRESENTACIÓN</th><th>EMBALAJE</th></tr><tr><td rowspan="8"> JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO</td><td>250 ML VÁLVULA</td><td>CJA X 24</td></tr><tr><td>500 ML VÁLVULA</td><td>CJA X 24</td></tr><tr><td>500 ML TAPA ROSCA</td><td>CJA X 24 U</td></tr><tr><td>1.000 ML VÁLVULA</td><td>CJA X 12 U</td></tr><tr><td>1.000 ML TAPA ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr><tr><td>2.000 ML TAPA ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr><tr><td>GALÓN 3.750 ML</td><td>CJA X 6 U</td></tr><tr><td>GARRAFA 20 LT</td><td>1 UNIDAD</td></tr></table>	NOMBRE DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE	 JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	250 ML VÁLVULA	CJA X 24	500 ML VÁLVULA	CJA X 24	500 ML TAPA ROSCA	CJA X 24 U	1.000 ML VÁLVULA	CJA X 12 U	1.000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U	2.000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U	GALÓN 3.750 ML	CJA X 6 U	GARRAFA 20 LT	1 UNIDAD
NOMBRE DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE																			
 JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO	250 ML VÁLVULA	CJA X 24																			
	500 ML VÁLVULA	CJA X 24																			
	500 ML TAPA ROSCA	CJA X 24 U																			
	1.000 ML VÁLVULA	CJA X 12 U																			
	1.000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U																			
	2.000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U																			
	GALÓN 3.750 ML	CJA X 6 U																			
	GARRAFA 20 LT	1 UNIDAD																			
Precauciones y almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">✚ Almacenamiento: Jabón líquido para manos y cuerpo HyH cuenta con excelente estabilidad y no requiere condiciones especiales de almacenamiento. Basta con que se conserve en su empaque original, a la sombra, en lugares frescos y secos. No usar las botellas vacías para envasar agua o alimentos.✚ Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo del producto con los ojos y en caso de contacto accidental lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico. Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. No emite vapores tóxicos.																				
Código y Fecha: Actualización contenido	CODIGO ----- Fecha. mayo de 2019																				
Elaborada por: Julieth Herrera A	Aprobado por: PEDRO NEL HENAO. Gerente General																				

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CODIGO: VIGENCIA HASTA: 01/12/2022
		VERSIÓN 1
		
Nombre Genérico del Producto	DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIUSOS	
Nombre Comercial del Producto	<i>DESENGRASANTE INDUSTRIAL</i> <i>HYH</i>	
Origen	Producido por Lab. Dyanfor S.A.S para HyH Distribuciones Ltda. Bogotá Colombia Registro INVIMA NSOH 01170 – 11 CO	
Descripción del producto:	✓ Desengrasante alcalino concentrado, completamente soluble en agua. De uso múltiple en el hogar, la oficina y la industria. Remueve eficazmente aceites, grasas y mugre en general de superficies, pisos, paredes de la cocina, baños y del hogar. Muy eficiente en las superficies, equipos y utensilios de restaurantes, cafeterías y la industria alimentaria, talleres, lavaderos de carros, etc.	
Ingredientes y Biodegradabilidad:	✚ Desengrasante HyH contiene Agua, tensoactivos aniónicos, glicoles, soda cáustica. ✚ Los componentes usados en la formulación de Desengrasante HyH son “Biodegradables” , es decir, amigables con el medio ambiente.	
Propiedades:	❖ Apariencia: Líquido Viscoso ❖ Color: Lechoso ❖ Olor: Olor característico a glicol ❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua ❖ pH : > 11 ❖ Vida estantería: 2 años	
Modo de Uso	✚ Se utiliza puro o diluido. Aplíquelo con un paño húmedo, con brocha sobre la superficie. Se deja actuar por unos 10 minutos, luego se refriega y se enjuaga. Si se requiere repita el procedimiento. ✚ Cuando se requiera diluciones por ejemplo para aplicar con spray , se puede preparar en una proporción de 1 de desengrasante por 5 de agua ó según la necesidad del usuario ✚ El Desengrasante Industrial HyH es un producto alcalino SE RECOMIENDA MANIPULARLO CON GUANTES de latex, nitrilo o caucho.	

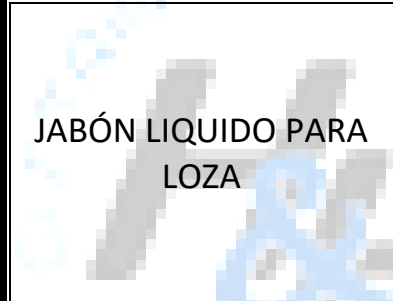
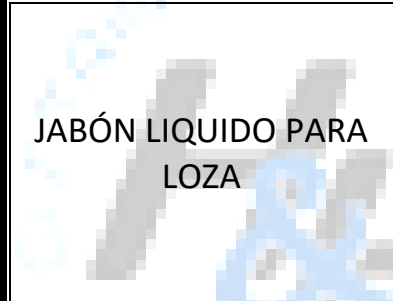
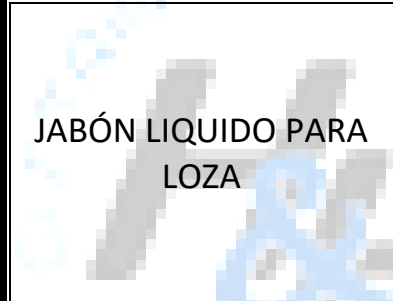
Presentación y Empaque	DESENGRASANTE INDUSTRIAL	500 CC T ROSCA	CJA X 24 U
	HyH:	500 CC DOSIFICADOR	CJA X 24 U
	Envases plásticos de polietileno	850CC T ROSCA	CJA X 24 U
		1000CC T ROSCA	CJA X 12 U
		1000 CC DOSIFICADOR	CJA X 12 U
		2000CC T ROSCA	CJA X 12 U
		GALÓN 3750CC	CJA X 6 U
		GARRAFA 20LT	1 U
Precauciones y almacenamiento	<p>✚ Almacenamiento: El desengrasante Industrial HyH no requiere condiciones especiales de almacenamiento. Basta con que se conserve en su empaque original, bien cerrado, en forma vertical para evitar derrames accidentales a la sombra, en lugares frescos y secos.</p> <p>✚ Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo del producto con los ojos y en caso de contacto accidental lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico. Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.</p>		
Código y Fecha:			
Actualización contenido	CODIGO ----- Fecha. Agosto de 2020		
Elaborada por: Julieth Herrera A	Aprobado por:	PEDRO NEL HENAO. Gerente General	

Productos de Calidad

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CODIGO: VIGENCIA HASTA: 01/12/2022	
			VERSIÓN 1	
				
Nombre Genérico del Producto	BLANQUEADOR HIPOCLORITO 3%			
Nombre Comercial del Producto	BLANQUEADOR HIPOCLORITO HYH			
Ingredientes	• Hipoclorito de sodio (NaOCl), con un contenido mínimo del 3%			
Origen	Producido por Lab. Dyanfor S.A.S para HyH Distribuciones Ltda. Cra 81 b # 9 – 82, Bogotá Colombia INVIMA NSOH 01227 – 11 CO			
Descripción del producto:	<div>✓ Blanqueador hipoclorito HyH es una solución de uso doméstico clorada, de concentración mínimo 3% que limpia, desmancha y desinfecta superficies, desinfecta vegetales y frutas, desinfecta agua potable. Elimina gérmenes causantes de malos olores en la ropa. Se usa muy corrientemente para blanquear ropa blanca percutida.</div> <div>✓ El hipoclorito de sodio (NaOCl) es un compuesto oxidante fuerte de rápida acción. Es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas, pero es menos efectivo contra esporas bacterianas, hongos y protozoarios</div>			
Instrucciones de uso:	DILUCIONES DE HIPOCLORTIO DE SODIO SEGÚN APLICACIÓN REQUERIDA			
	BLANQUEADOR HIPOCLORITO AL 3%	PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES: MESONES, PISOS, PAREDES,ETC.	SOLUCIÓN AL 0,5%	DILUIR 1 PARTE DE HIPOCLORITO AL 3% EN 5 PARTES DE AGUA
		PARA DESINFECTAR LIQUIDOS QUE CONTIENEN MATERIAL ORGÁNICO	SOLUCIÓN AL 1%	DILUIR 1 PARTE DE HIPOCLORITO AL 3% EN 2 PARTES DE AGUA

	<table><tr><td></td><td>PARA DESINFECCIÓN DE MANOS Y DE ROPA SIN DECOLORARLA</td><td>SOLUCIÓN AL 0,05 %</td><td>DILUIR 17 ML DE HIPOCLORITO AL 3% EN 983 ML DE AGUA</td></tr></table> <p>➤ Para blanquear la ropa durante el lavado se debe diluir el Blanqueador hipoclorito HyH al 3% en agua, puede ser en un balde, en 10 Lt de agua, agregar 200 ml de blanqueador, sumergir la prenda por 30 minutos como mínimo y luego proceder a terminar el lavado normal de la prenda.</p> <p>➤ No se recomienda someter las prendas continuamente al hipoclorito porque puede dañar las fibras textiles.</p>		PARA DESINFECCIÓN DE MANOS Y DE ROPA SIN DECOLORARLA	SOLUCIÓN AL 0,05 %	DILUIR 17 ML DE HIPOCLORITO AL 3% EN 983 ML DE AGUA						
	PARA DESINFECCIÓN DE MANOS Y DE ROPA SIN DECOLORARLA	SOLUCIÓN AL 0,05 %	DILUIR 17 ML DE HIPOCLORITO AL 3% EN 983 ML DE AGUA								
Propiedades:	<ul style="list-style-type: none">❖ Apariencia: líquido translúcido, ligeramente amarillo❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua❖ Olor: característico e irritante❖ pH : 12 – 13❖ Concentración: 3 %❖ Vida estantería: 1 año										
Presentación y Empaque	<p>Blanqueador Hipoclorito HyH se empaqueta en envases plásticos de polietileno, así:</p> <table><tr><td>PRESENTACIÓN</td><td>EMBALAJE</td></tr><tr><td>1000 CC</td><td>CJA X 12 UN</td></tr><tr><td>2000 CC</td><td>CJA X 6 UN</td></tr><tr><td>GALÓN 3, 8 LT</td><td>CJA X 6 UN</td></tr><tr><td>GARRAFA 20 LT</td><td>UNIDAD</td></tr></table>	PRESENTACIÓN	EMBALAJE	1000 CC	CJA X 12 UN	2000 CC	CJA X 6 UN	GALÓN 3, 8 LT	CJA X 6 UN	GARRAFA 20 LT	UNIDAD
PRESENTACIÓN	EMBALAJE										
1000 CC	CJA X 12 UN										
2000 CC	CJA X 6 UN										
GALÓN 3, 8 LT	CJA X 6 UN										
GARRAFA 20 LT	UNIDAD										
Precauciones de manipulación y almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">✚ Almacenamiento: Blanqueador Hipoclorito HyH es estable en condiciones normales de almacenamiento. La estabilidad disminuye a temperaturas superiores a 30°C, Con exposición a la luz ultravioleta y contacto con metales pesados como cobre, hierro, níquel, cobalto.✚ No es compatible con sustancias ácidas, ni oxidantes fuertes, ni amoníaco, urea y formol, puede producir vapores tóxicos.✚ Precauciones: los vapores de Hipoclorito de sodio son irritantes, evitar exposiciones prolongadas.✚ Debe ser manipulado con guantes de caucho y preferiblemente delantal plástico, evitar el contacto con la piel y la ropa.✚ Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo del producto con los ojos y en caso de contacto accidental lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental suministrar abundante agua y acudir inmediatamente al médico. Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.										
Código y Fecha: Actualización contenido	CODIGO ----- Fecha. Diciembre de 2019										
Elaborada por: Julieth Herrera A	Aprobado por: PEDRO NEL HENAO. Gerente General										

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CODIGO:
		VIGENCIA HASTA: 01/10/2023
		VERSIÓN 1
		
Nombre Genérico del Producto	DETERGENTE MULTIUSOS PARA EL LAVADO DE LOZA Y UTENSILIOS DE COCINA	
Nombre Comercial del Producto	JABÓN LIQUIDO LAVALOZA HYH	
Ingredientes y Biodegradabilidad:	<ul style="list-style-type: none">• Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con y sin colorantes, con y sin fragancia.• Jabón líquido lavalozza HyH se produce también NEUTRO sin colorantes ni fragancias• Los componentes usados en la formulación de jabón líquido lavalozza HyH son “Biodegradables”, es decir, amigables con el medio ambiente.• Libre de fósforo	
Origen	Producido por lab. dysanfor para HyH Distribuciones Ltda. Cra 12 d # 55 a – 46 sur, Bogotá Colombia. Registro Sanitario : NSOH 01170 – 11 CO	
Descripción del producto:	<ul style="list-style-type: none">✓ El jabón líquido lavalozza HyH es un líquido translúcido viscoso completamente soluble en agua, ideal para el lavado de vajilla, trastos, utensilios de cocina, cristalería, recipientes plásticos y superficies.✓ Remueve eficazmente la grasa y la mugre. Se enjuaga fácilmente sin dejar rastros blancos en la superficie.✓ El jabón líquido lavalozza HyH tiene un alto poder desengrasante y genera abundante espuma. Es suave con las manos por su contenido de humectantes.	
Instrucciones de uso:	<ul style="list-style-type: none">➤ Aplique una gota de lavalozza líquido HyH sobre la esponjilla, restriegue los elementos a lavar y enjuague.➤ También pueden hacerse diluciones, llenando el lavabo de agua y aplicando un chorrito de lavalozza, agitar el agua para mezclar bien. Sumergir los elementos a lavar, refriegue y enjuague.	

	<p>➤ El jabón líquido lavalozza HyH contiene humectantes y su pH es ligeramente alcalino. Siendo suave con las manos, se recomienda para uso prolongado y para pieles sensibles el uso de GUANTES.</p>																
Propiedades:	<p>❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido</p> <p>❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. El color de línea es el verde limón. También se produce sin color</p> <p>❖ Olor: La fragancia de línea es limón y otras fragancias según requerimiento del cliente. También se produce sin fragancia.</p> <p>❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua</p> <p>❖ pH : 8-9</p> <p>❖ Vida estantería: 2 años</p> <p>❖ Activo aniónico: 22-24 %</p> <p>❖ Humedad: 72-74 %</p>																
Presentación y Empaque	<table><tr><th>NOMBRE DEL PRODUCTO</th><th>PRESENTACIÓN</th><th>EMBALAJE</th></tr><tr><td rowspan="6"> JABÓN LIQUIDO PARA LOZA</td><td>500 ML VALVULA</td><td>CJA X 24 U</td></tr><tr><td>500 ML TAPA ROSCA</td><td>CJA X 24 U</td></tr><tr><td>1.000 ML VÁLVULA</td><td>CJA X 12 U</td></tr><tr><td>1000 ML TAPA ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr><tr><td>3.750 ML</td><td>CJA X 6 U</td></tr><tr><td>20 LT</td><td>1 UNIDAD</td></tr></table>	NOMBRE DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE	 JABÓN LIQUIDO PARA LOZA	500 ML VALVULA	CJA X 24 U	500 ML TAPA ROSCA	CJA X 24 U	1.000 ML VÁLVULA	CJA X 12 U	1000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U	3.750 ML	CJA X 6 U	20 LT	1 UNIDAD
NOMBRE DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	EMBALAJE															
 JABÓN LIQUIDO PARA LOZA	500 ML VALVULA	CJA X 24 U															
	500 ML TAPA ROSCA	CJA X 24 U															
	1.000 ML VÁLVULA	CJA X 12 U															
	1000 ML TAPA ROSCA	CJA X 12 U															
	3.750 ML	CJA X 6 U															
	20 LT	1 UNIDAD															
Precauciones y almacenamiento	<p>✚ Almacenamiento: Jabón líquido lavalozza HyH cuenta con excelente estabilidad y no requiere condiciones especiales de almacenamiento. Basta con que se conserve en su empaque original, a la sombra, en lugares frescos y secos. No usar las botellas vacías para envasar agua o alimentos.</p> <p>✚ Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo del producto con los ojos y en caso de contacto accidental lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico. Mantener fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. No emite vapores tóxicos.</p> <p>✚ Por precaución se recomienda usar guantes en pieles sensibles</p>																
Código y Fecha: Actualización contenido	CODIGO ----- Fecha. mayo de 2021																
Elaborada por: Julieth Herrera A	Aprobado por: PEDRO NEL HENAO. Gerente General																



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
DERSA + JABON REY
R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE**

VERSION ACTUAL:

FECHA: 05/01/20

DETERGENTE EN POLVO

NOMBRE DE PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO SIN AROMA

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA:

01.01 NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO

01.02 USOS: DETERGENTE PARA EL LAVADO DE ROPA Y SUPERFICIES

01.03 EMPRESA: MARCHEN S.A.

CLLE 45 A SUR # 61—07 Bogotá D.C. Colombia

Tel. 741 33 00/01/05

02 COMPOSOCION / INFORMACION COMPONENTE

No. CAS	No. EINCS	Porcentaje pesos
		Descripción / códigos y avisos
		Del 1% al 20%
		Sales alcalinas
		Xi / H315
		Del 5 al 20%
		Tensoactivos aniónicos
		Xn / R22 / R38 / R41
		Menos del 5%
		Tensoacticvo no iónico
		N / Xn / R22 / R41 / R50
		Menos del 5%
		Jabón
		Xi / H315 / R38

OTROS INGREDIENTES: Sales neutras, agua

03 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos

ATENCIÓN
H315



04 PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|-------|---|
| 04.01 | Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación o malestar persiste, consulte un medico |
| 04.02 | Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos, separando los párpados. Consultar un oftalmólogo. |
| 04.03 | Inhalación: Evitar respirar el polvo. En caso de molestar respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar un médico. |
| 04.04 | Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucho agua. Requerir asistencia médica. |
-

05 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|-------|--|
| 05.01 | Medidas de extinción adecuadas: Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a las alcantarillados o cursos de aguas |
| 05.02 | Medidas de extinción no adecuadas: sin restricciones. |
| 05.03 | Riesgos especiales: no inflamable |
| 05.04 | Equipo de protección anti incendio: usar equipo respiratorio de protección |
-



06	MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO
06.01	Precauciones individuales: utilizar equipo de protección ocular y seguir buenas rutinas de lavado. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.
06.02	Para proteger del medio ambiente: evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.
06.03	Métodos de limpieza: recoger el producto y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos.
07	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO
07.01	Manipulación: debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta o ficha técnica, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.
07.02	Almacenamiento: no requiere medidas especiales pero se requiere evitar temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado en su envase de origen.
07.03	Usos específicos: no requiere medidas especiales
08	CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL
08.01	Valores límite de exposición: No aplicable
08.02	Controles de la exposición:
	Protección respiratoria: con ventilación inadecuada utilizar mascara con filtro para partículas. En caso necesario utilizar equipo autónomo.
☐	Protección de las manos: Usar guantes en el manejo
☐	Protección de los ojos: Debe evitarse el contacto con los ojos
☐	Protección con la piel: Debe evitarse el contacto con la piel



- 08.03 **Controles exposición medio ambiente:** se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ☐ Aspecto: Polvo atomizado
- ☐ Color: Blanco
- ☐ Olor: Sin Olor
- ☐ Densidad aparente: De 0.30 a 0.44 g/cm³
- ☐ Valor del pH: 11 +/- 1
- ☐ Solubilidad en agua: Soluble en agua

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.01 **Estabilidad:** Químicamente estable si se almacena de la manera correcta
- 10.02 **Reactividad:**
- ☐ **Condiciones a evitar:** Humedad
 - ☐ **Materiales a evitar:** presenta incompatibilidad con Tensoactivos catiónicos y productos ácidos
 - ☐ **Productos descompuestos peligrosos:** ninguno

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

- ☐ **Toxicidad aguda:** LD 50 oral / rata (calculado) 4500 mg/kg aprox.
- ☐ **Irritación primaria:** por inhalación se puede presentar irritación de la nariz y garganta. Tos y respiración difícil. Por contacto con los ojos se produce irritación intensa, lagrimeo enrojecimiento de ojos e hinchazón de los párpados. Por contacto con la piel puede presentar irritación si la exposición es prolongada. Por ingestión se puede presentar irritación en la boca y esófago.
- ☐ **Información adicional:** las enzimas pueden provocar reacción alérgica.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- ☐ **Eco toxicidad:** LC 50 / peces (calculado) = 120mg/ l aprox.



- ☐ **Persistencia y Biodegradabilidad:** los Tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de la Biodegradabilidad primero tal y como lo establece las NTC 985 preparación y elaboración de detergentes en polvo sintéticos para uso domestico. El perborato sódico monohidratado, en medio acuoso, se degrada rápidamente con formación de ácido bórico, borato sódico y agua oxigenada, esta última se convierte en agua y oxígeno.

13 RECOMENDACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.01 **Recomendación:** no verter los restos del producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalaciones autorizadas
- 13.02 **caso eliminación de envases vacíos:** vaciar completamente los envase antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.01 NO PELIGROSO
Transporte carretera y ferrocarril N/A
Numero UN ADR/RID 0000
Nombre para el transporte: N/A
Clase adr/rid N/A
Grupo embalaje N/A
- 14.02 Transporte por mar N/A
Numero UN IMO/IMDG: 0000
Clase IMO/IMDG: N/A
Grupo de embalaje N/A
- 14.03 14.03 Transporte por AIRE N/A
Numero UN ICAO/IATA: 0000
Clase ICAO/IATA: N/A
Grupo de embalaje N/A

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

- ☐ Pictograma SGA Nocivo
- ☐ Frases H H315 Provoca irritación cutánea
- ☐ Frases S S2 manténgase fuera del alcance de los niños
- S26 en caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un medico



S46

En caso de ingestión, acuda a un médico, beba abundante agua

16

OTRAS INFORMACIONES



Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad los reglamentos y normativas correspondientes.



FICHA TÉCNICA DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO

Realizado por:
Director Técnico

Revisado / Aprobado por:
Gerente

Emisión:
01/12/2015

Versión:
0

Página:
1 de 3

1. DESCRIPCIÓN

Desinfectante de amonio cuaternario, desarrollada con amonio cuaternario de 5a. Generación a concentraciones del 6%, 10% y 12%, soluciones diseñadas para eliminar un amplio espectro de organismos patógenos y gérmenes como bacterias, hongos y mohos.

Se utiliza en diluciones muy bajas, las cuales no son nocivas a la salud, además no deteriora ni altera ningún tipo de material.

Inhibe y controla el crecimiento de mohos y reduce la formación de olores ofensivos.

Registro Sanitario Invima: NSOH 04866-15CO

2. COMPOSICIÓN

Surfactante catiónico, Amonio cuaternario de quinta generación, EDTA y Agua.

3. APLICACIÓN

Es un producto que por su naturaleza química y su alto efecto residual inhibe el proceso de fermentación y descomposición de material orgánico, posibles contaminaciones en hospitales, escuelas, granjas veterinarias, restaurantes, sector alimentario y recintos en general, etc.

Elimina de manera segura los microorganismos, cuando se utiliza según las instrucciones. Deja las superficies limpias, eliminando los gérmenes causantes de olores ofensivos. Es lo suficientemente efectivo para ser usado a escala institucional, pero tan seguro como para ser usado en el hogar.

4. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

3.1 Naturaleza iónica	Catiónica
3.2 Principio activo	Amonio cuaternario de 5ª generación.
3.3 Apariencia	Líquido translucido, libre de partículas sedimentadas o en suspensión.
3.4 Olor	Amínico
3.5 Color	Incoloro
3.6 Densidad	0,99 - 1,01
3.7 Ph	5 - 7
3.8 Solubilidad	En agua en cualquier proporción.

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

- ✓ Envase en PEAD de 250mL, 500mL, 1L, 1,9 L(medio galón), 2 L, 3,8 L (Galón), 4 L, 20 L, 20 Kg (Cuñete), 35 L, 55 L.
- ✓ Envase PET de 1L y 1,9L.

6. MODO DE USO

Para soluciones al 6%.

- ✓ Para paredes, pisos y otras superficies duras, no porosas; como pisos, duchas, tinas, porcelana, inodoros o lavamanos con un trapo limpio: Prepare una solución de 2 mL del producto por litro de agua.
- ✓ Para uso hospitalario: Disolver 20 mL del producto por cada litro de agua. Las superficies tratadas deben permanecer húmedas por 10 minutos.