FICHA TECNICA

HIPOCLORITO DE SODIO AL

5.25% BIO DEGRADABLE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EL HIPOCLORITO DE SODIO es un líquido amarillento adecuado para la desinfección de áreas, superficies y limpieza de ropas tanto del hogar como a nivel hospitalario y salud. Actúa por el cloro que libera, con un rendimiento muy alto según beneficio- costo. Es un utilizador de todo tipo de virus, bacterias, hongos y levaduras. Recomendado para limpieza profunda de áreas comunes en todo tipo de industria, hospitales y clínicas, sanitarios, baldosas, pisos, ropa de enfermería blanca y de pacientes y todo tipo de superficies y accesorios lavables. Limpia y desinfecta en una sola operación. Acción bactericida y funguicida. Eficaz y económico. Máxima concentración, menor costo por litro. Máxima efectividad en uso hospitalario. Para aplicación de sistemas de control no contaminante, se recomienda dilución al 2% como mínimo para aspersión, limpieza general y desinfección de áreas comunes y áreas que no sufran ningún tipo de corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingredientes activos: Hipoclorito de Sodio.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Líquido Amarillo Transparente
Viscosidad a 15°C	N.A.
Punto de Congelación	-4 °C
Olor	Característico al cloro
Densidad a 20°C	1.10 g/cc
Valor de pH	11.00 – 13.00
Solubilidad	Soluble en agua

Concentración (%m/v NaOC1)	5% Máx.
Alcalinidad Total (%m/v NaoH)	1.67 Máx.

INSTRUCCIONES DE USO

Disuelva aproximadamente 40 cc en un balde con 10 litros de agua para limpieza y desinfección del hogar e industria en superficies lavables, baños y pisos. En ropa blanca de trabajo y hogar 80cc por cada 4 litros de agua, mezcle bien y sumerja suropa por 10 minutos, luego enjuague y deje secar

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en un lugar fresco y evítese la exposición directa a la luz solar. Evítese contacto con otros insumos químicos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Consérvese bajo llave y manténganse fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

Evitar el contacto directo con la piel y ojos; en su forma concentrada puede producir irritaciones o quemaduras. Evitar la inhalación de los vapores del producto concentrado. Utilizar gafas protectoras, máscara, guantes y ropa apropiada según las recomendaciones de las normas de salud pública en el uso de productos a base de cloro. Manténgase lejos de alimentos, bebidas. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y acuda aun médico. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRESENTACION COMERCIAL

Envase de 1 litro y 4 litros.
Tambor 20 litros, 60 litros y 220 litros.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 81,17%.

aro

COMERCIAL ASEO CITY LIMITADA., garantiza una calidad permanente de sus productos, poniendo a su disposición asistencia técnica para resolver cualquier problema en la mantención y mejoramiento del aseo.

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/MAYO/2026 **VERSIÓN 1**



Nombre Genérico del Producto	**DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE**
Nombre Comercial del Producto	***DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE HYH***
Origen	Producido por Lab. Dysanfor S.A.S para HyH Distribuciones Ltda. Bogotá Colombia. Cra 12 d # 55 A sur - 46 Registro INVIMA NSOH 01170 – 11 CO
Descripción del producto:	✓ Desengrasante Industrial fuerte HyH es un desengrasante alcalino concentrado con alto poder de penetración, completamente soluble en agua. Puede ser usado para eliminar la grasa vegetal y animal de todo tipo de utensilios, equipos de cocina especialmente para hornos, parrillas, campanas extractoras. También elimina grasa en maquinarias, equipos y superficies industriales. ✓ Es muy eficaz en la limpieza de superficies duras como pisos de baldosas y concreto. ✓ Se puede usar en la limpieza del hogar y la oficina haciendo diluciones del producto en agua. Remueve eficazmente aceites, grasas y mugre en general de superficies, pisos, paredes de la cocina, baños. ✓ Desengrasante industrial fuerte se puede usar eficientemente en lavaderos de autos ✓ Se recomienda como desengrasante para beneficiadoras de productos cárnicos para la limpieza de las superficies con alto contenido de grasas saturadas, sin conferir olores fuertes que contaminen los productos pues no contiene fragancias adicionadas
Ingredientes y Biodegradabilidad:	Desengrasante HyH fuerte contiene Agua, tensoactivos aniónicos, glicoles, soda caústica. Los componentes usados en la formulación de Desengrasante HyH son ***"Biodegradables"***, es decir, amigables con el medio ambiente.
Propiedades:	❖ Apariencia: Líquido Viscoso de alta fuidez ❖ Color: Lechoso ❖ Olor: Olor característico ❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua ❖ pH : > 11 ❖ Vida estantería: 2 años

<table>
<tr><td>Modo de Uso</td><td>

Se utiliza puro ó diluido.

Para desengrase crítico Aplíquelo directamente con una esponja, paño abrasivo húmedo, con brocha sobre la superficie. Se deja actuar por unos 5 minutos, luego se refriega y se enjuaga. Si se requiere repita el procedimiento.
Para desengrase general se hacen diluciones:
En ambientes muy sucios se puede preparar en una proporción de 1 de desengrasante por 5 de agua
Para limpieza del hogar y oficinas diluir de 1 a 10 ó según la necesidad del usuario

El Desengrasante Industrial HyH es un producto alcalino SE RECOMIENDA MANIPULARLO CON GUANTES de latex, nitrilo o caucho.

</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="8">DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE HyH: Envases plásticos de polietileno</td><td>500 CC T ROSCA</td><td>CJA X 24 U</td></tr>
<tr><td>500 CC DOSIFICADOR</td><td>CJA X 24 U</td></tr>
<tr><td>1000CC T ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>1000 CC DOSIFICADOR</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>2000CC T ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>GALÓN 3750CC</td><td>CJA X 6 U</td></tr>
<tr><td>GARRAFA 20LT</td><td>1 U</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>

Almacenamiento: El desengrasante Industrial Fuerte 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.
Precauciones: Desengrasante industrial fuerte HyH es un producto altamente alcalino, utilice guantes largos y preferiblemente gafas de protección.
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. 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.

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. Abril de 2023</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

Productos H&H	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/10/2025 **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:	• Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con y sin colorantes, con y sin fragancia. • Jabón líquido lavaloza HyH se produce también **NEUTRO** sin colorantes ni fragancias • Los componentes usados en la formulación de jabón líquido lavaloza 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:	✓ El jabón líquido lavaloza 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 lavaloza HyH tiene un alto poder desengrasante y genera abundante espuma. Es suave con las manos por su contenido de humectantes.
Instrucciones de uso:	➢ Aplique una gota de lavaloza 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 lavaloza, agitar el agua para mezclar bien. Sumergir los elementos a lavar, refriegue y enjuague.

<table>
<tr><td></td><td>➢ El jabón líquido lavaloza 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.</td></tr>
<tr><td>Propiedades:</td><td>❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido
❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. El color de línea es el verde limón. También se produce sin color
❖ Olor: La fragancia de línea es limón y otras fragancias según requerimiento del cliente. También se produce sin fragancia.
❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua
❖ pH : 8-9
❖ Vida estantería: 2 años
❖ Activo aniónico: 22-24 %
❖ Humedad: 72-74 %</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<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>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>

Almacenamiento: Jabón líquido lavaloza 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.
Por precaución se recomienda usar guantes en pieles sensibles

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. mayo de 2023</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

Productos H&H	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/10/2023 **VERSIÓN 1**
		
Nombre Genérico del Producto	**JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	
Nombre Comercial del Producto	***JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO HYH***	
Ingredientes y Biodegradabilidad:	• Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con colorantes y fragancia. • Jabón de manos y cuerpo HyH también se produce **NEUTRO**, es decir sin colorantes ni fragancia adicionados • 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 12 d # 55 a -46 sur, Bogotá Colombia. Registro Sanitario : NSOC 49050 – 12 CO	
Descripción del producto:	✓ 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:	➢ 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	

<table>
<tr><td></td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Propiedades:</td><td>❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido
❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. También se produce Neutro 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</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<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>300 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>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>➢ 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.</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. mayo de 2021</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Con glicerina

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

Sin pictograma

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente
	con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
68155-07-7	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Color				verde traslucido
Olor				limón
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 90 %.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **NA**

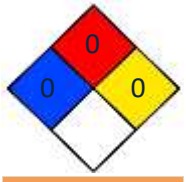
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



UN NA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Pictograma:



Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid	7
111-76-2	Ethylene Glycol Monobutyl Ether	2
1310-73-2	HIDROXIDO DE SODIO - NaOH	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua hasta no sentir jabonosa la piel y acudir al medico para valoración.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.
- Inhalación: No genera vapores.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción adecuados: Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante.

- Equipos de Protección personal: De acuerdo al fuego circundante.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames, proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible o de lo contrario, colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura, colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos, si es factible enjuagar mejor con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Se recomienda el uso de guantes de caucho. No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Gafas permanentemente.
- Protección respiratoria: Utilice tapaboca o careta.
- Protección de la piel: Use guantes permanentemente
- Medidas de higiene: Después de exposición prolongada cambie la ropa y ducharse.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.
- Incompatibilidad con otros materiales: con ácidos inorgánicos.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: Producto de base acuosa no comburente.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

No se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con información (datos de estudios).
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 75,62%.
Información adicional: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Numero de las naciones unidad UN: **2369**

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



UN 2369

PRODUCTO

LAVALOZA

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

Fabricado por: CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836 Industria Colombiana

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.
SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
Salmonella Enteritidis,
Staphylococcus Aereus,
Bacilus Cereus,
Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS:
Bacillus Subtilis,
Bacillus Megatherium,
Bacillus Cereus,
Bacillus Cereus var,
Mycoides,
Clostridium Botilinum,
Clostridium Tetani,
Corynebacterium Diphtheriae,
Corynebacterium Acnes,
Diplicoccus Pneumoniae,
Lactobacillus Arabinosus,
Lactobacillus Fermenti,
Mycobacterium Tuberculosis,
Mycobacterium Smegmatis,
Mycobacterium Phlei,
Sarcina Lutea,
Sarcina Ureae,
Stahpylococcus Aereus,
Stahpylococcus Albus,
Stahpylococcus Agalactiae,
Stahpylococcus Haemolycticus,
Stahpylococcus Faecalis,
Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS:
Aerobacter Aerogenes,
Alcaligene,
Faecalis,
Brucella Intermedia,
Brucella Abortus,
Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS:
Aspergullus Niger,
Aspergullus Fumigatus,
Candida Albicans,
Epidermophyton Floccosum,
Keratinomyces Ajelloi,
Trychophyton,
Mentagrophytes,
Trychophyton Rubrum,
Trychophyton Tonsurans.

INSTRUCCIONES DE USO:

MODO DE EMPLEO:
Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Lavado manual	Sin diluir	5000 uni/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1,01	1,03	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8,5	9,5	
Color				Verde traslucido
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

VARIEDADES:

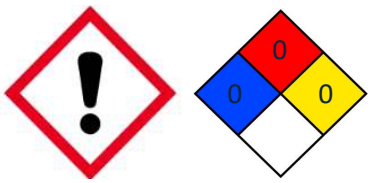
Neutro	Incoloro
Limon	Verde

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	82,87% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 5 GAL
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL CANECA X 200 LT
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3750 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 3000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 2000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 1000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 800 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 500 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL FRASCO X 240 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GALON X 4000 CC
LAVALOZA LIQ ANTIBACTERIAL GARRAFA X 10 LT
LAVALOZA MUESTRA X 60 CC ORION

NOTIFICACION SANITARIA:

NSOH02054-13CO

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

FICHA TÉCNICA

1. PRODUCTO: BLANQUEADOR 5,25 %

2. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Solución de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla de olor característico. Por su naturaleza oxidante; es un excelente blanqueador, desodorizante y desinfectante. De la concentración de cloro disponible depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la desinfección de toda clase de superficies. **PRODUCTO BIODEGRADABLE.**

3. COMPOSICIÓN

Solución acuosa de hipoclorito de sodio, soda cáustica, estabilizantes.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Acuoso traslucido
COLOR	ligeramente amarilla
OLOR	Característico a cloro
pH	12 - 13
DENSIDAD	1,01 – 1,05 g/ml
COMPUESTO ACTIVO	Hipoclorito de sodio min. 5,25 %.



BLANQUEADOR

5. INSTRUCCIONES DE USO

Para desinfectar superficies aplicar diluido de la siguiente forma: Pisos, paredes, baños, cocinas y superficies en general: agregar 30 ml de **Blanqueador ORION** por cada 10 litros de agua. Y superficies que necesiten mayor desinfección: 100 ml por cada 10 Litros de agua. Aplicar, dejar el producto en contacto con la superficie por cinco minutos y retirar con agua.

Para lavado de ropa blanca: para lavado a mano agregue 100 ml de **Blanqueador ORION** por cada 20 Litros de agua, deje en remojo de 5 a 10 min. y si lo desea agregue detergente: para uso en lavadora adicione 200 ml por cada carga de lavadora (16 lb. aprox.), puede dejar en remojo 10 minutos o comenzar el ciclo normalmente con la adición de detergente.

FICHA TECNICA

HIPOCLORITO DE SODIO AL

5.25% BIO DEGRADABLE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

EL HIPOCLORITO DE SODIO es un líquido amarillento adecuado para la desinfección de áreas, superficies y limpieza de ropas tanto del hogar como a nivel hospitalario y salud. Actúa por el cloro que libera, con un rendimiento muy alto según beneficio- costo. Es un utilizador de todo tipo de virus, bacterias, hongos y levaduras. Recomendado para limpieza profunda de áreas comunes en todo tipo de industria, hospitales y clínicas, sanitarios, baldosas, pisos, ropa de enfermería blanca y de pacientes y todo tipo de superficies y accesorios lavables. Limpia y desinfecta en una sola operación. Acción bactericida y funguicida. Eficaz y económico. Máxima concentración, menor costo por litro. Máxima efectividad en uso hospitalario. Para aplicación de sistemas de control no contaminante, se recomienda dilución al 2% como mínimo para aspersión, limpieza general y desinfección de áreas comunes y áreas que no sufran ningún tipo de corrosión.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingredientes activos: Hipoclorito de Sodio.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia a 20°C	Líquido Amarillo Transparente
Viscosidad a 15°C	N.A.
Punto de Congelación	-4 °C
Olor	Característico al cloro
Densidad a 20°C	1.10 g/cc
Valor de pH	11.00 – 13.00
Solubilidad	Soluble en agua

Concentración (%m/v NaOC1)	5% Máx.
Alcalinidad Total (%m/v NaoH)	1.67 Máx.

INSTRUCCIONES DE USO

Disuelva aproximadamente 40 cc en un balde con 10 litros de agua para limpieza y desinfección del hogar e industria en superficies lavables, baños y pisos. En ropa blanca de trabajo y hogar 80cc por cada 4 litros de agua, mezcle bien y sumerja suropa por 10 minutos, luego enjuague y deje secar

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en un lugar fresco y evítese la exposición directa a la luz solar. Evítese contacto con otros insumos químicos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Consérvese bajo llave y manténganse fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES

Evitar el contacto directo con la piel y ojos; en su forma concentrada puede producir irritaciones o quemaduras. Evitar la inhalación de los vapores del producto concentrado. Utilizar gafas protectoras, máscara, guantes y ropa apropiada según las recomendaciones de las normas de salud pública en el uso de productos a base de cloro. Manténgase lejos de alimentos, bebidas. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y acuda aun médico. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

PRESENTACION COMERCIAL

Envase de 1 litro y 4 litros.
Tambor 20 litros, 60 litros y 220 litros.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 81,17%.

aro

COMERCIAL ASEO CITY LIMITADA., garantiza una calidad permanente de sus productos, poniendo a su disposición asistencia técnica para resolver cualquier problema en la mantención y mejoramiento del aseo.

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/MAYO/2026 **VERSIÓN 1**



Nombre Genérico del Producto	**DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE**
Nombre Comercial del Producto	***DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE HYH***
Origen	Producido por Lab. Dysanfor S.A.S para HyH Distribuciones Ltda. Bogotá Colombia. Cra 12 d # 55 A sur - 46 Registro INVIMA NSOH 01170 – 11 CO
Descripción del producto:	✓ Desengrasante Industrial fuerte HyH es un desengrasante alcalino concentrado con alto poder de penetración, completamente soluble en agua. Puede ser usado para eliminar la grasa vegetal y animal de todo tipo de utensilios, equipos de cocina especialmente para hornos, parrillas, campanas extractoras. También elimina grasa en maquinarias, equipos y superficies industriales. ✓ Es muy eficaz en la limpieza de superficies duras como pisos de baldosas y concreto. ✓ Se puede usar en la limpieza del hogar y la oficina haciendo diluciones del producto en agua. Remueve eficazmente aceites, grasas y mugre en general de superficies, pisos, paredes de la cocina, baños. ✓ Desengrasante industrial fuerte se puede usar eficientemente en lavaderos de autos ✓ Se recomienda como desengrasante para beneficiadoras de productos cárnicos para la limpieza de las superficies con alto contenido de grasas saturadas, sin conferir olores fuertes que contaminen los productos pues no contiene fragancias adicionadas
Ingredientes y Biodegradabilidad:	Desengrasante HyH fuerte contiene Agua, tensoactivos aniónicos, glicoles, soda caústica. Los componentes usados en la formulación de Desengrasante HyH son ***"Biodegradables"***, es decir, amigables con el medio ambiente.
Propiedades:	❖ Apariencia: Líquido Viscoso de alta fuidez ❖ Color: Lechoso ❖ Olor: Olor característico ❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua ❖ pH : > 11 ❖ Vida estantería: 2 años

<table>
<tr><td>Modo de Uso</td><td>

Se utiliza puro ó diluido.

Para desengrase crítico Aplíquelo directamente con una esponja, paño abrasivo húmedo, con brocha sobre la superficie. Se deja actuar por unos 5 minutos, luego se refriega y se enjuaga. Si se requiere repita el procedimiento.
Para desengrase general se hacen diluciones:
En ambientes muy sucios se puede preparar en una proporción de 1 de desengrasante por 5 de agua
Para limpieza del hogar y oficinas diluir de 1 a 10 ó según la necesidad del usuario

El Desengrasante Industrial HyH es un producto alcalino SE RECOMIENDA MANIPULARLO CON GUANTES de latex, nitrilo o caucho.

</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="8">DESENGRASANTE INDUSTRIAL FUERTE HyH: Envases plásticos de polietileno</td><td>500 CC T ROSCA</td><td>CJA X 24 U</td></tr>
<tr><td>500 CC DOSIFICADOR</td><td>CJA X 24 U</td></tr>
<tr><td>1000CC T ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>1000 CC DOSIFICADOR</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>2000CC T ROSCA</td><td>CJA X 12 U</td></tr>
<tr><td>GALÓN 3750CC</td><td>CJA X 6 U</td></tr>
<tr><td>GARRAFA 20LT</td><td>1 U</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>

Almacenamiento: El desengrasante Industrial Fuerte 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.
Precauciones: Desengrasante industrial fuerte HyH es un producto altamente alcalino, utilice guantes largos y preferiblemente gafas de protección.
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. 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.

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. Abril de 2023</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

Productos H&H	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/10/2025 **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:	• Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con y sin colorantes, con y sin fragancia. • Jabón líquido lavaloza HyH se produce también **NEUTRO** sin colorantes ni fragancias • Los componentes usados en la formulación de jabón líquido lavaloza 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:	✓ El jabón líquido lavaloza 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 lavaloza HyH tiene un alto poder desengrasante y genera abundante espuma. Es suave con las manos por su contenido de humectantes.
Instrucciones de uso:	➢ Aplique una gota de lavaloza 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 lavaloza, agitar el agua para mezclar bien. Sumergir los elementos a lavar, refriegue y enjuague.

<table>
<tr><td></td><td>➢ El jabón líquido lavaloza 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.</td></tr>
<tr><td>Propiedades:</td><td>❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido
❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. El color de línea es el verde limón. También se produce sin color
❖ Olor: La fragancia de línea es limón y otras fragancias según requerimiento del cliente. También se produce sin fragancia.
❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua
❖ pH : 8-9
❖ Vida estantería: 2 años
❖ Activo aniónico: 22-24 %
❖ Humedad: 72-74 %</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<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>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>

Almacenamiento: Jabón líquido lavaloza 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.
Por precaución se recomienda usar guantes en pieles sensibles

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. mayo de 2023</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

Productos H&H	**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**	**CODIGO:** **VIGENCIA HASTA:** 01/10/2023 **VERSIÓN 1**
		
Nombre Genérico del Producto	**JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	
Nombre Comercial del Producto	***JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO HYH***	
Ingredientes y Biodegradabilidad:	• Agua, Tensoactivo aniónico, humectantes, agentes antibacteriales, conservantes, con colorantes y fragancia. • Jabón de manos y cuerpo HyH también se produce **NEUTRO**, es decir sin colorantes ni fragancia adicionados • 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 12 d # 55 a -46 sur, Bogotá Colombia. Registro Sanitario : NSOC 49050 – 12 CO	
Descripción del producto:	✓ 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:	➢ 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	

<table>
<tr><td></td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Propiedades:</td><td>❖ Apariencia: Líquido viscoso translúcido
❖ Color: Varios colores acordes con las fragancias. También se produce Neutro 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</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<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>300 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>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>➢ 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.</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha:
Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. mayo de 2021</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Con glicerina

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto de alta viscosidad, elaborado mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

Sin pictograma

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente
	con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
68155-07-7	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Color				verde traslucido
Olor				limón
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 90 %.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: **NA**

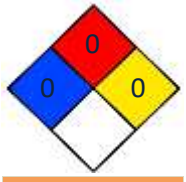
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



UN NA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Pictograma:



Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid	7
111-76-2	Ethylene Glycol Monobutyl Ether	2
1310-73-2	HIDROXIDO DE SODIO - NaOH	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua hasta no sentir jabonosa la piel y acudir al medico para valoración.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.
- Inhalación: No genera vapores.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción adecuados: Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante.

- Equipos de Protección personal: De acuerdo al fuego circundante.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames, proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible o de lo contrario, colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura, colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos, si es factible enjuagar mejor con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: Se recomienda el uso de guantes de caucho. No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Gafas permanentemente.
- Protección respiratoria: Utilice tapaboca o careta.
- Protección de la piel: Use guantes permanentemente
- Medidas de higiene: Después de exposición prolongada cambie la ropa y ducharse.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.
- Incompatibilidad con otros materiales: con ácidos inorgánicos.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: Producto de base acuosa no comburente.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

No se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se cuenta con información (datos de estudios).
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 75,62%.
Información adicional: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Numero de las naciones unidad UN: **2369**

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



UN 2369