		FICHA TECNICA BLANQUEADOR
Código: PD - OT - 310	**Versión: 02**	**Página 1 de 1**

CARACTERISTICAS:
Es un producto con propiedad desinfectante y antibacterial que actúa inhibiendo reacciones enzimáticas claves para la célula y desnaturalizan proteínas bacterianas. Es utilizado para la desinfección de superficies como pisos, baños, paredes, etc. En lavanderías, tratamiento de aguas y de algunos desechos. Pertenece al grupo de los desinfectantes clorados, conocidos como hipocloritos. Su actividad se basa en el poder oxidante combinando en cloro con el oxígeno que al descomponerse genera las sales de ácido hipocloroso.

MODO DE USO:
Para desinfección preventiva vierta 20 c.c. por litro de agua, aplique sobre la superficie previamente higienizada y deje actuar mínimo diez minutos, enjuague, principalmente las superficies metálicas debido al poder desoxidante del cloro.
Para uso en lavandería separe la ropa blanca de la de color, diluya una taza de blanqueador en un litro de agua y adicione esta mezcla al inicio del ciclo de lavado.

COMPOSICIÓN:
Hipoclorito de Sodio y estabilizantes que mantiene el cloro libre. **BIODEGRADABLE**

ESPECIFICACIONES:

Apariencia	Liquido de fácil fluidez
Color	Ligeramente amarillo
Olor	Caracteristico
Solubilidad	Miscible en cualquier proporción de agua
PH	11.5 – 12.5
Rendimiento	Aproximadamente 100 M2 x Litro de producto **Concentración** 5.25% Base total

PRECAUCIONES:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños o bajo supervisión de un adulto**.**
- Mantener el envase cerrado y tapado
- Evitar el contacto con temperaturas altas
- No exponer a la luz directa
- Guardar en un lugar fresco y seco

PRESENTACION

- Envase x 500ml, Envase x 1000 ml, Envase x 3800 ml, Envase x 5000 ml, Envase x 20 Litros.

MATERIAL DEL ENVASE   Pet
Revisado y Aprobado: VIVIANA PAOLA SANCHEZ DIAZ   Nombre Firma _ ____   **Fecha:**   09 / 03 / 2020

Productos de Calidad	**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	***JABÓN LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO HYH***
Ingredientes y Biodegradabilidad:	• 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:	✓ 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 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.

<table>
<tr><td>Propiedades:</td><td>
❖ 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
</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>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>
</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 2019</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:** 01/12/2022 **VERSIÓN 1**



Nombre Genérico del Producto	**DESENGRASANTE INDUSTRIAL MULTIUSOS**
Nombre Comercial del Producto	***DESENGRASANTE INDUSTRIAL HYH***
Origen	Producido por Lab. Dysanfor 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 caústica. ✚ 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.

<table>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="8">DESENGRASANTE INDUSTRIAL 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>850CC T ROSCA</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>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones y almacenamiento</td><td>

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.
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.

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha: Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. Agosto de 2020</td></tr>
<tr><td>Elaborada por: Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

Productos de Calidad

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. Dysanfor S.A.S para HyH Distribuciones Ltda. Cra 81 b # 9 – 82, Bogotá Colombia INVIMA NSOH 01227 – 11 CO
Descripción del producto:	✓ 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 percudida. ✓ 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
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>
<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>

Para blanquear la ropa durante el lavado se bebe 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.
No se recomienda someter las prendas continuamente al hipoclorito porque puede dañar las fibras textiles.

</td></tr>
<tr><td>Propiedades:</td><td>
❖ Apariencia: líquido translúcido, ligeramente amarillo
❖ Solubilidad: Completamente soluble en agua
❖ Olor: característico e irritante
❖ pH : 12 – 13
❖ Concentración: 3 %
❖ Vida estantería: 1 año
</td></tr>
<tr><td>Presentación y Empaque</td><td>
Blanqueador Hipoclorito HyH se empaca en envases plásticos de polietileno, así:
<table>
<tr><th>PRESENTACIÓN</th><th>EMBALAJE</th></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>
</td></tr>
<tr><td>Precauciones de manipulación y almacenamiento</td><td>

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, niquel, cobalto.
No es compatible con sustancias ácidas, ni oxidantes fuertes, ni amoniaco, 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.

</td></tr>
<tr><td>Código y Fecha: Actualización contenido</td><td>CODIGO ---------- Fecha. Diciembre de 2019</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	**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 2021</td></tr>
<tr><td>Elaborada por:
Julieth Herrera A</td><td>Aprobado por: PEDRO NEL HENAO.
Gerente General</td></tr>
</table>

A&E ASEO & EFICIENCIA	**FICHA TÉCNICA**	Código	F-GI-046
		Versión	1
		Fecha Aprobación:	30/04/2024

PRODUCTO:	BLANQUEADOR A&E **PRODUCTO BIODEGRADABLE** 
DESCRIPCIÓN:	BLANQUEADOR A&E diseñado para desodorizar, limpiar, desmanchar y desinfectar baños, cocinas, superficies, etc.
CONTENIDO NETO:	500 ml - 1000 ml – 4000 ml – 20 L
MODO DE USO:	Utilizar guantes para su manipulación, diluir en agua para la desinfección de pisos, paredes u otras superficies, para manchas muy fuertes aplicar directamente sobre la superficie.
COMPOSICIÓN:	Hipoclorito de sodio - Agua.
ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS:	**Apariencia:** Líquido transparente **Olor:** Amarillento **Viscosidad dinamia:** (mpa.s): 2.8 **pH:** 12 – 13 **Densidad a 20ºC:** 1.05 – 1.08 g/ml **Solubilidad:** Miscible con agua en todas proporciones.
PRECAUCIONES:	Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas. No ingerir. En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y beba grandes cantidades de agua. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua durante 15 minutos. En ambos casos consulta inmediatamente a tu médico. No rocíe este producto en dirección a la cara. De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera NO PELIGROSO.

DESCRIPCION GENERAL
Detergente de uso general para el lavado de todo tipo de ropa. Presenta excelente desempeño en el lavado, saca la mugre y despercude. Su ingrediente activo es biodegradable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	**ESPECIFICACION**	**METODO**
Apariencia	Polvo granulado de color blanco	Visual
Fragancia	Ninguna	Organoléptico
Agente tensoactivo,%	18 Min	IN-450-011
Biodegradabilidad, %	90 Mín.	ASTM D2667
Fosfatos como P_2O_5, %	15 Máx.	IN-450-011
pH, solución al 1 %	10 ± 1	IN-450-011

Peso por unidad en gramos	Unidades por saco	Altura máx. de almacenamiento en sacos	Empaque / Embalaje
20000	1	30	Polipropileno
1000	20	25	Polietileno
500	40	20	Polietileno
250	48	30	Polietileno
125	96	30	Polietileno

ROTULADO	Nombre del producto, Razón social y logotipo de Detergentes Ltda., contenido nominal, número del lote, composición básica, instrucciones de uso (excepto presentación a granel) y número de registro sanitario.
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños.