

DEGRASS – 116

Detergente Neutro Concentrado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Es un detergente industrial neutro biodegradable, de alta efectividad, y gran rendimiento. Formulado a base de tensoactivos específicos que lo convierten en un poderoso agente emulsionante, espumígeno y depresor de la tensión superficial. Ideal para el lavado de automóviles, vehículos pesados, interiores de vagones y colectivos, paredes, vidrios, pisos y cualquier otro tipo de superficie sucia. Su uso está aprobado por la Fuerza Aérea Argentina. Dado que no posee ningún tipo de espesante en su composición, no deja marcas ni manchas en las superficies limpias. No ataca el aluminio, gomas, las superficies pintadas ni el material plástico.

El DEGRASS – 116 posee una línea incolora con aprobación por el SENASA, ideal para la limpieza profunda de cocinas industriales, equipos, utensilios y todo tipo de elementos en contacto con alimentos. Remueve rápidamente grasas y restos de comidas.

APROBACION POR EL SENASA - CERTIFICADO: C- 2384

Propiedades:

APARIENCIA:	Líquido viscoso.
COLOR:	Verde. Incoloro. (SENASA)
pH (producto puro):	7 ± 0.5
DENSIDAD a 20 °C:	$1.04 \pm 0.03 \text{ gr/cm}^3$.
BIODEGRADABILIDAD:	100 %
SOLUBILIDAD:	Total en agua.

FORMA Y CONCENTRACIÓN DE USO:

Concentración de uso:

Se utiliza diluido en agua. De acuerdo con la suciedad a remover, el gran poder desengrasante y la elevada formación de espuma se recomienda:

Dilución mínima: 1 litro en 50 litros de agua.

Dilución máxima: 1 litro en 100 litros de agua.

Forma de uso:

Se utiliza en forma manual (trapo, cepillo o esponja), por inmersión o por lluvia. Una vez que el producto ha actuado, se elimina fácilmente por un simple enjuague con agua fría y se deja secar.

PRECAUCIONES DE USO:

Este producto es NO inflamable, NO tóxico y NO corrosivo. Su empleo no involucra ningún riesgo para el operador. Es totalmente biodegradable.

Deben respetarse las concentraciones de uso ya que mayores concentraciones a la recomendada dificultan el enjuague final.

No mezclar con hipoclorito de sodio (lavandina).

Ante un contacto prolongado puede producir resecamiento. Hidratar con crema.

Ante eventuales salpicaduras en ojos, lavar con abundante agua.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

Bidones de 20 lts. o 30 lts.

Tambores de 205 lts.

MSDS
DEGRASS – 116
DetergenteNeutroConcentrado

SECCIÓN I: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: DEGRASS- 116
Nombre del fabricante: H&C TRADING SRL
Dirección: Boquerón 2288 (1824) - Lanús - Buenos Aires
Contacto de emergencia: (54-11) 4218-4144
Uso del producto: Detergente industrial para todo tipo de lavados. Poderoso agente emulsionante, dispersante de grasas y depresor de la tensión superficial.

SECCIÓN II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligro según SGA:

Indicaciones de Peligro	Palabra de advertencia	Pictograma
H320: Provoca irritación ocular.	ATENCIÓN	Sin pictograma
Consejos de prudencia		
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.		
P337+P313: Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.		
P 301+P330+P331: En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.		

Riesgos ante exposición prologada del producto puro:

INHALACIÓN No se conocen efectos.
INGESTIÓN Puede irritar el sistema digestivo.
OJOS Puede causar irritación temporaria.
PIEL Produce efecto de resecaimiento.

Ninguno de los componentes está listado como cancerígeno.

SECCIÓN III: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	Composición (%)
Tensoactivos amínicos	20-45 %

SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	No posee.
INGESTIÓN	Dar agua de beber y NO Inducir al vómito.
OJOS	Ante un contacto prolongado, enjuagar con abundante agua.
PIEL	En caso de resecaimiento, hidratar con crema.

Si los síntomas persisten busque asistencia médica.

Nota para los médicos: El tratamiento puede variar según las condiciones de la víctima y condiciones específicas del incidente, tratar sintomáticamente.

Llevar siempre la hoja de seguridad para dar conocimiento de los componentes del producto.

SECCIÓN V: MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Producto NO inflamable. No aplica

SECCIÓN VI: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame, lavar la superficie con abundante agua hasta eliminar la totalidad del producto.

SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación: No son necesarias precauciones especiales. En los casos de uso prolongado, se recomienda el uso de guantes y lentes.

Evitar salpicaduras sobre piel, ojos y ropa, así como ingesta.

Almacenaje: Mantener en envase original hasta lugar de uso definitivo. Almacenar en lugares frescos, ventilados y secos, sin temperaturas extremas. No almacenar cerca de oxidantes, en contacto directo con los mismos produce descomposición de la base detergente. No almacenar por más de un año el producto.

SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Control de exposición: Este material no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en ambiente laboral.

Protección personal: En los casos de uso prolongado, se deben tomar las medidas usuales para el manejo de productos químicos. Recomendamos el uso de:

- Antiparras o anteojos.
- Guantes de goma.

SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso de color verde.

Líquido viscoso incoloro (SENASA)

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable, producto No inflamable.

OLOR: inodoro

PUNTO DE EBULLICIÓN: $> 91^{\circ}$ C

PUNTO DE FUSIÓN: No aplicable.

pH (producto puro): 7 ± 0.5

BIODEGRADABILIDAD: 100%

DENSIDAD A 20° C: 1.04 ± 0.03 gr/cm³.

SOLUBILIDAD: Total en agua

TENSIÓN SUPERFICIAL a 25° C: 27 dynas/cm

SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Producto estable en condiciones normales de uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No posee.

Materiales incompatibles: Mantener separado de agentes oxidantes. No mezclar con hipoclorito de sodio (lavandina).

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de uso no se descompone.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no tiene efectos tóxicos conocidos.

Las vías de ingreso pueden ser la ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

Los efectos del producto sobre cada una de ellas se detallan en la sección II.

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los componentes que conforman el producto son todos biodegradables

SECCIÓN XIII: CONDICIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL

Envases: Los envases no deben reutilizarse y deben enviarse a incinerar para su descarte.

Producto: Luego de su aplicación, se recomienda enviar el efluente a planta de tratamiento previo al vertido en cursos naturales de agua.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No conlleva ninguna clase de peligro en el transporte.
No se trata de un producto peligroso, y por lo tanto no está sometido a ningún reglamento.
Esta hoja de seguridad debe estar presente durante el transporte.

SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de acuerdo a la Resolución SRT 801/2015: SGA - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. 5ta Ed. Revisada. Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2013.

SECCIÓN XVI: INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento es suministrada por H&C Trading S.R.L. de buena fe bajo el asesoramiento del Departamento Técnico.
Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle y su apropiada disposición final.

Última revisión: Diciembre 2023.