



INDUSQUIM LTDA.
Soluciones efectivas en limpieza, higiene y desinfección.

DTR-GRAS

EMULSIFICANTE DESENGRASANTE Y HUMECTANTE NO IONICO

El DTR-GRAS es una preparación a base de tensoactivos especialmente formulados para la fácil remoción de aceites, grasas y manchas que se fijan en las telas de algodón y telas sintéticas. Es ideal para procesar ropas de mesa de restaurantes y en general toda prenda manchada con aceites y grasas. Debido a su alto poder emulsificante hace que se pueda trabajar a temperaturas bajas en la operación de lavado. Este es un producto BIODEGRADABLE.

ESPECIFICACIONES:

ASPECTO: Líquido translucido de olor característico.
PH (tal como es): 8.0 +/- 0.5
% SOLIDOS: 23 +/- 0.2
% TENSOACTIVO: 20 +/- 0.1

GUIA DE USO

Por su alta concentración se sugiere dosificar entre 2 a 4 ml. de DTR-GRAS por kilo de ropas a tratar. Se recomienda adicionarlo conjuntamente con el DETERSOFT en el ciclo normal de lavado. Este producto no tiene ningún tipo de restricción en su manejo, pero se debe evitar el contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel o membranas mucosas, lave con abundante agua por espacio de 15 minutos. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION

El DTR-GRAS se presenta en galones y cuñetes de 4 y 20 kilos respectivamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION.

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: DTR - GRAS
CLASE DE PRODUCTO: EMULSIFICANTE NO IONICO CON
CARACTERISTICAS
ALTAMENTE DESENGRASANTES.

2. COMPONENTES PRINCIPALES

XILEN SULFONATO SODICO	APROX. 25.0
ALCOHOL N-PROPILICO	APROX. 15.0
EMULSIFICANTE NO IONICO	APROX. 10.0
DIETANOLAMIDA DE COCO	APROX. 3.0
SOLVENTE ORGANICO	APROX. 5.0

Este producto no contiene otras sustancias químicas consideradas peligrosas, según los criterios de la OSHA 29 CFR 1910.12000.

3. DATOS FISICOQUIMICOS.

3.1 APARIENCIA:	Líquido translucido.
3.2 % INGREDIENTE ACTIVO:	23.0+/- 0.2
3.3 pH (tal como es):	8.0 +/- 0.5
3.4 % DE TENSOACTIVO	20.0 +/- 1.0
3.5 SOLUBILIDAD EN AGUA:	TOTAL
3.6 BIODEGRADABILIDAD:	100%

4. INCENDIOS/EXPLOSIONES.

4.1 PELIGROS ESPECIALES:	No hay.
4.2 CONTRA INCENDIOS:	El producto no es combustible.

5. REACTIVIDAD.

5.1 ESTABILIDAD:	Estable en las condiciones normales de uso.
5.2 CONDICIONES A EVITAR:	Nunca mezcle el producto con sustancias ácidas.

6. EN CASO DE DERRAMES.

- 6.1 ACCION CORRECTIVA: Recoja el producto y lave con abundante agua.
- 6.2 DESPERDICIOS: Evite contaminar depósitos de agua potable.

7. RIESGOS A LA SALUD.

7.1 EFECTOS DEL CONTACTO EXCESIVO:

OJOS Y PIEL: Puede causar leve irritación en la piel. El contacto prolongado puede ser moderadamente dañino. Si hay contacto con los ojos, lave con abundante agua por espacio de 15 minutos. Si persiste alguna molestia, CONSULTE AL MEDICO.

8. PRIMEROS AUXILIOS.

8.1 CONTACTO CON LOS OJOS:

Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Quitar los lentes de contacto. Con los párpados levantados, siga enjuagando durante 15 minutos o más si es necesario.

8.2 CONTACTO CON LA PIEL:

Lave la zona afectada con abundante agua. Retire la ropa contaminada. Lave la ropa antes de volverla a usar.

8.3 INGESTION:

Primero enjuague la boca con agua potable. Enseguida, beba dos vasos con agua o leche. Nunca provoque vómito. No de a beber a personas desmayadas.

9. MEDIDAS DE PROTECCION.

- 9.1 OJOS: Use gafas
- 9.2 PIEL: Use guantes

Nota: Se consideran correctos los datos aquí presentados. Se ofrecen a manera de información, y siempre sujetos de verificación. Pueden dejar de tener validez si el producto se usa en ciertos procesos o junto con otras sustancias.