



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

## **DTR 20**

### **DETERGENTE LIQUIDO INDUSTRIAL**

#### **DESCRIPCION**

El DTR-20 es un detergente líquido con características desengrasantes específicamente diseñado para trabajos pesados de limpieza en la industria de alimentos, cosméticos ó farmacéuticos.

Por su alto poder desengrasante y excelente poder humectante, lo hace recomendado para toda operación de limpieza industrial en donde no se requiere efecto permanente de olor.

Su ingrediente activo es un Alquil-Aril-Sulfonato lineal neutralizado, adicionado con tensoactivos no iónicos, solventes y agente secuestrante que le permiten un efecto sinérgico de óptimo desempeño en sistemas que presenten alta carga oleosa. Esta mezcla se caracteriza por ser un compuesto altamente biodegradable.

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

APARIENCIA:	Líquido viscoso de color ámbar.
OLOR:	Ligero y característico
INGREDIENTE ACTIVO:	Acido decilbencen sulfónico lineal adicionado
pH (tal como es):	7.0 +/- 0.5
SOLIDOS:	18% +/- 1
SOLUBILIDAD:	Total en agua.

#### **GUIA DE USO**

Por su gran variedad de aplicaciones, debemos sugerir que se realicen ensayos preliminares, con el objeto de determinar la cantidad óptima de DTR-20 a usar.

Recomendamos iniciar ensayos preparando una solución de 30 gramos de producto por litro de agua. Es de anotar que el DTR-20 se puede utilizar en cualquier rango de dilución en agua.

## **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

El detergente DTR-20, es un producto que por su naturaleza química no presenta riesgo alguno, aunque se debe tener el cuidado inherente al manejo de este tipo de productos.

Si hay contacto con los ojos se deben lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos.

Si persiste molestia, se deberá consultar al médico.

En caso de derrame se debe lavar el sitio con agua, con el fin de evitar accidentes por caídas.

Se debe almacenar en lugares frescos, ventilados y a la sombra.

## **EMPAQUE**

El DTR-20 se presenta en garrafas plásticas por 120 Kgs y cuñetes por 20 Kgs.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACION.

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: **DTR - 20**  
CLASE DE PRODUCTO: DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO  
Y CONCENTRADO MULTIUSOS  
BIODEGRADABLE

## 2. COMPONENTES PRINCIPALES

ACIDO SULFONICO LINEAL	APROX.	20.0
SODA CAUSTICA LIQUIDA	APROX.	5.0
SECUESTRANTE	APROX.	2.0
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 viscoso translusido.
3.2 % INGREDIENTE ACTIVO:	18 +/- 1.0
3.3 pH (tal como es):	7.0 +/- 0.5
3.4 SOLUBILIDAD EN AGUA:	TOTAL
3.5 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 o cationicas

## 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 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.