

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 66

Manufactured by:  
**ANDERSON CHEMICAL COMPANY**  
Litchfield, MN 55355-1041  
(320) 693-2477



Nombre del Producto: **Plus 15**

Teléfono de emergencia #: **1-800-424-9300**  
**CHEMTREC**

### I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: No aplicable

Nombre de embarque (DOT):  
Compuestos, Líquido limpiando  
(Potassium hydroxide)

Familia Química :  
Detergente de lavado

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion # PG  
Material Corrosivo NA1760 8 III

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Hidróxido de potasio	1310-58-3	<1	2mg/M3	NA	NA	Corrosivo a los ojos, la piel y las membranas mucosas
Secreto del comercio	TSRN 8250		no establecido	no establecido	NA	Puede causar irritación a los ojos, la piel y las membranas mucosas.
Secreto del comercio	TSRN 3475		no establecido	no establecido	NA	Irritante a la piel y ojos
Secreto del comercio	2645/8320		no establecido	no establecido	NA	Puede causar irritación or quemaduras a los ojos. Irritante a la piel. Irritante severa a los ojos y dulce a la piel

\* \* Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la seccion 313 de la Ley de Planeación de Emergencia y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (40 CFR §372).

### III. DATOS FISICOS

Punto De Ebullicion: 212°F.

Gravedad Especifica: 1.100

Apariencia: Niebla de agua, espuma alcohólica, polvo, verde, químico

Forma: Líquido

pH, Neat: 9.7 - 10.1

Solubilidad En Agua: Completo

Olor: Ninguno

### IV. DATOS DE RIESGO DE INCENIDO Y EXPLOSION

Punto De Inflamacion: No Aplicable

Medio De Extinguir: Niebla de agua, espuma alcohólica, polvo químico.

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Si el incendio ocurre en lugar cercano, las buenas técnicas para combatirlo indican el uso de equipo respiratorio independiente y otros elementos protectores.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Ninguno

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Los materiales utilizados en este producto no son considerados carcinogénicos por la ACGIH ni OSHA

Effectos De La Sobre Exposicion: Causa sequedad e irritación a los ojos. El contacto repetido o prolongado puede causar la irritación y sequedad a la piel en personas sensibles. Puede ser perjudicial si se ingiere.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuáguese inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Despéguese los párpados con frecuencia para un enjuague completo. OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.

PIEL: Lavar el área expuesta con agua durante 15 minutos. Si ocurre irritación, obtener atención médica. Quitarse las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

INGESTIÓN: Dése a grandes cantidades de agua o leche. NO provoque vómitos. OBTENGASE ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE. No dé ningún líquido en la boca de una persona inconsciente.

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No:  Si:

Condiciones Desfavorables: Ninguno

Incompatibilidad: Ninguno  
(materiales a evitar)

Producto De Descomposicion Peligrosos: Ninguno

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Para derrames pequeños: Enjuague hacia la alcantarilla sanitaria. Para derrames grandes: Evacue al personal innecesario. Contenga el material derramado completamente con el uso de diques o bolsas de arena, etc. y evite que corra en la superficie del suelo o agua, o alcantarillas. Recupere la mayor cantidad de material posible en contenedores para ser desechado o rehusado. Enjuague el área del derrame con agua.

**Motodos De Descho:** Desechar los residuos de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y municipales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** Si el nivel en el aire es alto, utilice un respirador aprobado por NIOSH.

**Ventilacion:** Adecuada

**Guantes De Proteccion:** No requerida para su uso normal. Si hay posibilidad de contacto, utilice guantes de protección.

**Proteccion Para Los Ojos:** Protección para los ojos es recomendada

**Ropa Protectora:** No requerida para su uso normal. Si hay posibilidad de contacto, utilice equipo de protección adecuado a las condiciones.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

### Precauciones En El Manejo

**Y Almacenaje:** Evite el contacto con los ojos, piel, o ropa. Lávese completamente después de manejar el producto. Evite respirar los vapores o rocíos. Use ventilación adecuada. No ingerir. Mantener los contenedores debidamente cerrados y etiquetados apropiadamente.

**Otras Precauciones:** La empresa debe proveer duchas de seguridad y estaciones de enjuague para los ojos.

## X. REVISED INFORMATION

**MSDS Status:** MSDS actualizada

**Revisado:** 12/30/2009 lmt

**Reemplaza:** 12/5/2005