

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## Hoja De Datos Material De Seguridad

# 81

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



GRADO DE RIESGO NFPA

Nombre del Producto: **One Step**

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

### I. IDENTIFICACION

Nombre Químico Y  
Sinonimos: Mezcla

Familia  
Química Mezcla

Nombre de embarque (DOT):  
Desinfectante, Líquido, Corrosivo, N.O.S  
(Acido fosfórico/Acido oxálico)

Clase de riesgo DOT y Numero de Identificacion # PG  
Material Corrosivo UN1903

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes	CAS NO.	%	TLV	PEL	Toxico	Riesgo
Acido Fosfórico	7664-38-2	8.5	1 mg/M3	1 mg/M3	NA	Corrosivo
Acido Oxálico	144-62-7	<3.0	0.27 ppm			Corrosivo a la piel. Peligroso si se respira el
Di-N-alkyl (C8/C10-50%; C10/C10-30%, C8/C8-20%) dimethylammonium	68424-95-3	1.5	NE	NE	NA	Corrosivo
N-alkyl (C14-50%; C12-40%; C16-10%) dimethylbenzyl ammonium chloride	68424-85-1	1	NE	NE	NA	Corrosivo

Químico tóxico sujeto a los requisitos de información de la sección 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: No establecido  
Gravedad Especifica: 1.050  
Apariencia: Claro, líquido azul

Forma: Líquido  
Solubilidad En Agua: Líquido  
Olor: Fresco  
pH, Neat: <1

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

Punto De Inflamacion: No aplica  
Medio De Extinguir: Espuma, CO2, químico seco, agua

Procedimientos Especiales Para Combatir Incendios: Aunque este producto no es combustible, de ocurrir un incendio en la vecindad cercana, una buena práctica de combate dicta el uso de un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

Riesgos Inusuales De Incendios O Explosiones: Si el contenedor con la solución almacenada se rompe, el producto debe ser tratado con cuidado por ser corrosivo

### V. DATOS SOBRE RIESGOS A LA SALUD

Carcinogenico: Las materias primas utilizadas en este producto no son consideradas cancerígenas por NTP, IARC y OSHA.

Effectos De La Sobre Exposicion: Corrosivo a la piel y ojos cuando hay contacto directo o prolongado. Los vapores o rocíos del solvente pueden causar irritación en las membranas mucosas. Si se ingiere puede causar dolor y quemaduras inmediatas en la boca, garganta y abdomen, hinchazón en la laringe, parálisis muscular que afectará la habilidad para respirar, paro circulatorio y/o convulsiones. Puede ser fatal.

Procedimientos De Emergencia Y Primeros Auxilios: OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante 15 minutos, levantando los párpados para lograr un enjuague completo. Obtenga atención médica inmediata.

PIEL: Enjuague con agua durante 15 minutos. Busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.  
SI SE INGIERE: NO induzca al vómito. Ofrezca 2-3 vasos con agua para beber. Obtenga atención médica inmediata. Nunca ofrezca nada de beber a una persona inconsciente.  
SI SE INHALA: Mueva a la persona al aire fresco. SI la respiración se detiene, administre respiración artificial. Si la respiración se dificulta, busque a una persona entrenada para proporcionar oxígeno. Obtenga atención médica inmediata.

## VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: No:  Si:

Condiciones Desfavorables: Desconocida

**Incompatibilidad:** Fluorino, agentes oxidantes y reductores fuertes, metales, trióxido de sulfuro y pentóxido de fósforo.  
(materiales a evitar)

**Producto De Descomposicion Peligrosos:** La descomposición termal puede generar humos tóxicos de clorido de hidrógeno y óxidos de carbono, nitrógeno y fósforo.

## VII. DERRAME O ESCAPE DE PRODUCTO

**Procedimiento En Caso De Derrame O Escape De Producto:** Derrames pequeños:  
Diluya con grandes cantidades de agua y desecho por la alcantarilla.  
Derrames grandes:  
Evuacúe al personal innecesario. Vista equipo de protección adecuado. Contenga el material derramado mediante diques o bolsas de arena y evite que se fugue a la tierra o superficies de agua o cañerías. Recupere cuanto material sea posible en contenedores para su desecho. El material remanente puede ser diluido con agua y neutralizado con cal u otra base

**Motodos De Descho:** Deseche de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

## VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

**Proteccion Respiratoria:** NO requerida para su uso normal. Para individuos sensibles y si el nivel de vapores es alto, la protección respiratoria puede ser necesaria.

**Ventilacion:** Use con suficiente ventilación para mantener a los empleados con niveles de exposición inferiores a los de los límites

**Guantes De Proteccion:** Hule o neopropeno

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

**Ropa Protectora:** No requerida para su uso normal. Ropa de protección (manga larga, cobertores u otros, son apropiados) cuando se necesite para prevenir el contacto con la piel.

## IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones En El Manejo Y Almacenaje:** Almacene en temperaturas inferiores a 140oF. Mantenga los contenedores cerrados hasta que se usen. No contamine agua potable, comida o lugares de alimentación al almacenar o desechar.

**Otras Precauciones:** Duchas de seguridad y estaciones de lavado de ojos deben estar presentes en áreas a donde se maneja el producto. Una fuente de agua debe mantenerse en el área de trabajo para el lavado de las manos y ojos en caso de que haya contacto con el producto diluido.

## X. REVISED INFORMATION

MSDS Status:

Revisado:

Reemplaza: