

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Date Issued: 27/01/2005
N° De Hdsm: 10036
Fecha de revision: 13/02/2009

Detergente Cyclone® XP

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cyclone® XP
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Detergente Automotriz
CÓDIGO DEL PRODUCTO: TCV-121-0001-GL
NOMBRE DE FORMULACIÓN DEL PRODUCTO: Detergente Cyclone XP
NOMBRE GENÉRICO: Detergente

FABRICANTE

Total Care Corp
Sarasota, Florida

NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS USA (SOLAMENTE)

INFOTRAC 1-800-535-5053

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

REPASO DE EMERGENCIA

PREOCUPACIONES INMEDIATAS: CUIDADO! Puede causar irritación en los ojos y en la piel.

EFFECTOS DE SALUD POTENCIALES

OJOS: Puede causar irritación en los ojos.

PIEL: Puede causar irritación leve.

INGESTIÓN: Puede ser irritante a la boca, garganta, y estómago.

INHALACIÓN: No hay peligro en el uso industrial normal.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS: exposición excesiva puede agravar una condición de dermatitis.

RUTAS DE INGRESO: incluye contacto con la piel, ojos e ingestión

INFORME SOBRE EL ÓRGANO SEÑALADO: no disponible

DECLARACIÓN DE CÁNCER: no disponible

GRADO DE IRRITACIÓN: no disponible

SENSIBILIZACIÓN: no disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	De Peso%	No. CAS#
Sodium Nitrilo-triacetate, Monohydrate	5 - 10	18662-53-8
Sodium Metasilicate	1 - 5	6834-92-0
Sodium Hydroxide	1 - 5	1310-73-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague los ojos con agua durante quince minutos. Consulte con un médico si la irritación persiste.

PIEL: Lávese con agua y jabón.

INGESTIÓN: Si se ingiere induzca el vomito. Obtenga atención medica rápidamente.

INHALACIÓN: mueva al aire fresco

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: no disponible

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO:

Notes: no disponible

CLASE INFLAMABLE: El material no se quema.

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Use agua, espuma, químico seco, o extinguidor de dióxido de carbono.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Oxidos de carbono

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO: conténgalo y recógalo con material absorbente

DERRAME GRANDE: DERRAMES GRANDES: Cierre los escapes si es algo seguro de hacer.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DERRAME AQUÁTICO: Evitar que el producto caiga en el sistema de sanidad del agua

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS GENERALES: Manténgase fuera del alcance de los niños.

ALAMACENAJE: Evite la congelación del producto

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: (32°F) Minimo To (100°F) Maximo

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO: un año

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Una buena ventilación general es suficiente para controlar las partículas llevadas por el aire.

EQUIPO PERSONAL PROTECTIVO

OJOS Y CARA: Use lentes resistentes a los compuestos químicos.

PIEL: Use guantes de nitrilo/ vinilo

RESPIRATORIO: ninguno

ROPA DE PROTECCIÓN: Trabajar con el traje de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

OLOR: Químico

COLOR: Gris oscuro

PH: ~ 12.3 To 13.3

PORCENTAJE VOLÁTIL: No Disponible

PRESIÓN DE VAPOR: No Disponible

DENSIDAD DEL VAPOR: No Disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN: No Disponible

PUNTO DE CONGELACIÓN: ~ 0°C (32°F)

PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: no disponible

SOLUBILIDAD EN EL AGUA: 100%

GRAVEDAD ESPECÍFICA: ~ 1.000

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABLE: Sí

POLIMERIZACIÓN PELIGROSAS: No

11. INFORMACIÓN TOXOLÓGICA

Nombre Químico	CAS NO:	ORAL LD ₅₀ (rata)
Sodium Nitrilo-triacetate, Monohydrate	18662-53-8	Oral / 1450 mg/kg
Sodium Metasilicate	6834-92-0	Oral / 3000 mg/kg
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Oral / rat: 4090 mg/kg

NTP: Listed by NTP- NO

OSHA: Listed by OSHA- NO

SENSIBILIZACIÓN: No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

DATOS AMBIENTALES: no disponible

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: no disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: Dispóngase de acuerdo con las leyes locales estatales y federales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE)

NOMBRE DEL TRANSPORTE: No está regulado de acuerdo con 49 CFR

IATA - TRANSPORTE AEREO

NOMBRE PROPIO DEL PRODUCTO: Líquido corrosivo, NOS (contiene hidróxido de sodio)

CLASE DE RIESGO: 8 **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** UN1760 **GRUPO DE EMBALAJE:**

DECLARACIÓN DE ETIQUETA III: Corrosivo

IMDG - TRANSPORTE DE AGUA

NOMBRE PROPIO DEL PRODUCTO: Líquido corrosivo, NOS (contiene hidróxido de sodio)

CLASE DE RIESGO: 8 **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** UN1760 **GRUPO DE EMBALAJE:**

DECLARACIÓN DE ETIQUETA III: Corrosivo: **OTROS ORGANISMOS:** NA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS

TSCA (LEY PARA EL CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS)

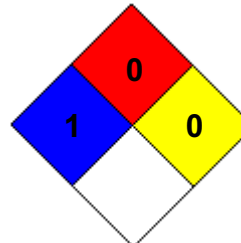
REGLAMENTO DE LA TSCA: Todos los ingredientes están en el inventario de TSCA o no se requieren

16. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN DE HMIS

SALUD:	1
INFLAMABILIDAD:	0
PHYSICAL HAZARD:	0
PROTECCIÓN PERSONAL:	

CÓDIGOS DE LA NFPA



RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE: Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.