

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: **HC 4 SUPER 90**

Código del producto: **EL-TRA-30-06**

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Recomendaciones de uso: Aceite

1.3 Datos sobre el proveedor

Nombre del productor: Distribuidora Multimarca S.A.

Información de contacto: Juan de Garay 5045, Caseros (B1678BJY), Partido de Tres de Febrero, Provincia de Buenos Aires.

Teléfono: (00 54 11) 2279-3128

e-mail: soportetecnicodmsa@gmail.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

(+5411) 2279-3128 (lunes a viernes de 07,00 a 16,00 horas)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Definición de producto: Mezcla

Clasificación:

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

2.2 Elementos de las etiquetas SGA, incluidos los consejos de prudencia:

Indicaciones de peligro: Ninguna

Pictogramas:

Declaración de precauciones:

Utilizar guantes

Evite el contacto con el medioambiente

Evite respirar los vapores.

En casos de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de irritación de la piel o alergias, recurra por atención médica.

La disposición final de este producto debe realizarse de acuerdo con las regulaciones locales e internacionales.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación:

Riesgos físicos – químicos: Sin peligros significativos

Riesgos para la salud: La exposición excesiva puede causar irritación de la piel, de los ojos y de las vías respiratorias.

Peligros para el medioambiente: Sin peligros significativos.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Producto definido como Mezcla.

Ingredientes	Nº CAS	%p/p	Códigos SGA de peligro
Alquil fosfato	Propietario	<0,3	H314
Alquilamina de cadena larga	Propietario	<0,3	H311, H331, H302, H373, H332, H314, H317, H410
Alquenilamina de cadena larga	Propietario	<0,3	H302, H314, H400

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios:

INHALACIÓN: En caso de dificultades respiratorias o irritación llevar a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado, en caso de persistir los síntomas acudir a consulta médica.

CONTACTOS CON LA PIEL: Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación, acudir al médico. Lavar la vestimenta contaminada antes de volver a utilizarla.

CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de contacto lavar con abundante agua. En caso de irritación persistente acudir al médico.

INGESTIÓN: En caso de ingestión, acudir al médico de inmediato. No inducir al vómito salvo bajo expresa indicación médica. Nunca intentar dar nada por boca a una persona inconsciente.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.

Ver sección 11 para información más detallada.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

En caso de inhalación de residuos de combustión de este producto, pueden aparecer síntomas retardados.

Por ese motivo, es necesario en ese caso mantener la supervisión médica durante 48 horas.

El tratamiento a determinar deriva de los síntomas y la determinación médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados

USE matafuegos de espuma, de polvo químico o dióxido de carbón (CO₂).

EVITE corrientes de agua directas.

5.2 Peligros específicos del producto.

Productos peligrosos resultantes de combustión: Óxidos de carbón, monóxidos de carbón, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de fósforo, óxidos de metales.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:

Precauciones especiales: En caso de incendio, aisle rápidamente a las personas que se encuentren cerca del incidente. Solo debe trabajar personal debidamente entrenado para la lucha contra incendios.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:

Para el personal que no forma parte del equipo de emergencia: No deben tomar acciones que puedan generar riesgo para el personal que no fue debidamente entrenado, pónganse en contacto con el personal de emergencias. Evacúe la zona y evite el ingreso de personal sin protección. Evite caminar sobre el material derramado, ya que el piso se encuentra resbaladizo. Proveer de adecuada ventilación y evite respirar los vapores.

Para el personal de los servicios de emergencia: Ingresar en un sector confinado con niebla, humo o vapor es sumamente peligroso si no lo hace con los elementos de protección respiratoria y protección química adecuadas. Utilice solo los elementos de protección personal adecuados para este efecto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

El derrame debe ser contenido y absorbido en el lugar. Debe evitarse que el producto se escurra por las alcantarillas, circuitos de agua y/o entre en contacto con el suelo. En caso de contaminaciones medioambientales informe urgentemente a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Pequeños derrames: debe detener la fuga si no existe riesgo y utilizar los elementos absorbentes adecuados para contener el producto vertido.

Derrames de gran volumen: Contener con un dique, de modo de poder trabajar en la recuperación y posterior eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para una manipulación segura:

Evite las pérdidas y fugas. Es el mejor método para evitar contaminaciones y riesgos de accidentes. Mantener el envase cerrado y solo use recipientes adecuados para la manipulación, evite las mezclas con otros productos químicos. Tener consideración de las precauciones indicadas en el punto 2.2. Está prohibido beber, comer y/o fumar mientras se manipula este producto y es necesario cambiarse la ropa y la higiene personal antes de ingerir alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:

Almacene en envases originales herméticamente cerrados y a temperaturas entre 0°C y +40°C evitando la exposición a fuentes de calor, a los rayos solares directos y a grandes variaciones de temperatura. Evite el ingreso de contaminantes y mantenga el producto debidamente rotulado, en un lugar bajo techo y ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición:

Ingredientes	Valores límite de exposición
Aceite Mineral	TLV(ACGIH) 5 mg/m ³ - 8 horas

8.2 Controles técnicos apropiados:

La protección y los controles varían según la exposición. Recomendaciones de ventilación son favorables para disminuir la concentración de partículas en el aire. A mayor temperatura, mayor cantidad de partículas, se recomienda aumentar la ventilación.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/cara: Se recomienda anteojos de seguridad con protección lateral para los casos donde el contacto sea probable.

Protección de la piel y cuerpo: Si el contacto con la piel es repetitivo o prolongado es aconsejable el uso de guantes de protección. La selección del tipo de guante debe ser realizada en estrecha colaboración con el proveedor de estos materiales y un análisis de la exposición que se esté teniendo. Recomendamos verificar periódicamente el estado y cambiarlos cuando sea necesario. En cuanto a protección del cuerpo,

Protección de las vías respiratorias: No se requieren cuidados especiales en condiciones normales de uso. En caso de locales poco ventilados o situación de niebla de aceite es aconsejable la asistencia con respiradores de presión positiva con suministro de aire aprobado.

Medidas de higiene: Las buenas prácticas en medidas de higiene deben ser aplicadas, como ser, lavarse las manos luego de manipular los productos y antes de consumir alimentos y bebidas, lavar periódicamente la ropa que haya estado en contacto con el producto, incluso renovar, según indicaciones de proveedores de vestimenta, cuando sea necesario.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Ambar
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	N/D
PH:	N/A
Punto de escurrimiento:	-18°C
Punto de ebullición:	N/D
Punto de inflamación:	210°C
Tasa de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (Sólido/gas):	N/D
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	N/D
Presión de vapor:	< 0,0075 mm Hg
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	0,900 g/cm ³ a 15°C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octano/agua:	N/D
Temperatura de auto-inflamación:	N/D
Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	180 cSt a 40°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se disponen de ensayos específicos para este producto.

Estabilidad química: estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurren bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones que deben evitarse: No hay información específica.

Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone a temperaturas ambiente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición:

Inhalación, vía oral o dermatológica.

Efectos potenciales en la salud:

Toxicidad oral aguda: Mínima toxicidad: LD50 > 5000 mg/kg en ratas.

Toxicidad dérmica aguda: Mínima toxicidad: LD50 > 5000 mg/kg en conejos.

Toxicidad aguda por inhalación: No presenta riesgos en condiciones normales de uso.

Irritación cutánea: Irritación leve.

Irritación ocular: Irritación leve.

Irritación del aparato respiratorio: La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación.

Sensibilización: No se espera que sea sensibilizante de la piel.

Dosis de toxicidad repetida: No se espera que suponga un peligro.

Mutagénesis: No presenta peligro mutagénico.

Carcinogénesis: El producto contiene aceites minerales que no demuestran ser carcinogénicos en estudios de aplicación en la piel de animales. Los aceites minerales altamente refinados no están clasificados como carcinogénicos por la International Agency Research on Cancer (IARC - Agencia Internacional para la investigación del Cáncer). Se desconoce cualquier relación de otros componentes con efectos carcinogénicos.

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo: No se espera que suponga un peligro.

Información adicional: Los aceites usados pueden contener impurezas nocivas acumuladas durante el uso. La concentración de tales impurezas dependerá del uso y puede ocasionar riesgos para la salud y el medio ambiente. El aceite usado debería manipularse con precaución y evitar el contacto con la piel en la medida de lo posible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No considerado como peligroso.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

Movilidad en el suelo: No disponible.

Otros efectos adversos: Se desconocen efectos adversos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

La disposición final de este producto debe realizarse en concordancia con las legislaciones vigentes de cada país. Recomendamos trabajar prudentemente para generar la menor cantidad de residuos posibles.

Métodos de eliminación: recolectar el producto usado y disponerlo por intermedio de las empresas contratistas destinadas para tal fin. No disponga del producto por alcantarillas o suelo. Los envases contienen restos de producto, por lo tanto deben seguir las mismas indicaciones que el producto. Nunca realice operaciones de corte o soldadura de los envases vacíos ni los exponga a fuentes de ignición debido a que restos volátiles dentro del envase pueden causar incendios.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID: No regulado.

IMDG: No regulado.

IATA: No regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION

Este material no presenta restricciones o prohibiciones de comercialización de acuerdo al sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS – Resolución 801/2015)

16. OTRAS INFORMACIONES

N/A = No aplicable

N/D = No disponible

Código de identificación de peligro:

H302= Nocivo en caso de ingestión.

H311= Tóxico en contacto con la piel.

H314= Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H317= Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

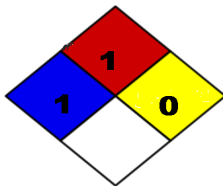
H331= Tóxico si se inhala.

H332= Nocivo si se inhala.

H373= Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400= Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410= Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



NFPA ID de Riesgo:

Salud: 1

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0