

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE AMINOFERT ULTRA****IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

MARCA DEL PRODUCTO: AMINOFERT ULTRA

NOMBRE QUÍMICO AMINOÁCIDOS

FAMILIA QUÍMICA AMINOÁCIDOS

SINÓNIMOS

FORMULA Glicina, Prolina, Lisina, Ácido Aspártico, Alanina, Valina, Fenilalanina, Metionina, Cisteína, Triptofano, Leucina, Ácido Glutámico, Micronutrientes.

**IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES****NOMBRE**

AMINOÁCIDOS, MICRONUTRIENTES Y AGUA.

**PROPIEDADES FÍSICAS**

ESTADO FÍSICO: SOLUCIÓN LÍQUIDA ACUOSA

COLOR: OSCURO

SOLUBILIDAD EN AGUA: TOTALMENTE SOLUBLE

OLOR: CARACTERÍSTICO

PESO ESPECÍFICO: 1.15

pH: 5,8

PRESIÓN DE VAPOR: NO APLICA

PUNTO DE EBULLICIÓN: 101°C

PUNTO DE FUSIÓN: NO APLICA.

**RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

NO INFLAMABLE

MEDIDAS DE EXTINCIÓN AL ENTORNO. Pulverizador de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES La protección de los bomberos debe incluir indumentaria protectora adecuada y equipo respiratorio autónomo debido al entorno..

RIESGOS DE EXPLOSIÓN: No Posee.

**RIESGOS DE SALUD**

RUTAS DE ENTRADA: Contacto con los ojos; contacto con la piel; Inhalación; Ingestión

**POR EXPOSICIÓN AGUDA**

INHALACIÓN: Muy raramente puede irritar el aparato respiratorio.

CONTACTO CON LA PIEL: No es irritante

CONTACTO CON LOS OJOS: No se espera irritación.

INGESTIÓN: No es comestible. Su ingestión puede causar gastroenteritis con dolor abdominal, náuseas, vómito y diarrea.

**POR EXPOSICIÓN CRÓNICA**

CANCERÍGENO: No se conocen tales efectos.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN: No se conocen.

INFORMACIÓN ADICIONAL: No procede.

**EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese inmediatamente con abundante agua o con solución salina por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación persistente, consulte a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese inmediatamente con abundante agua así como también la ropa antes de volver a usar.

INHALACIÓN: No se esperan molestias.

INGESTIÓN: Si se ingirió, consulte a un médico.

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

POLIMERIZACIÓN: No ocurre.

INCOMPATIBILIDAD: Menores.

CONDICIONES DE INESTABILIDAD: Temperaturas excesivas por evaporación del agua contenida.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Dióxido de carbono y Nitrógeno.

**RECOMENDACIONES DE PROTECCIÓN PERSONAL**

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Use anteojos de seguridad o máscara facial.

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y EL CUERPO: Use guantes de goma, ropa adecuada y zapatos o botas de seguridad.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use máscara respiratoria.

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

DERRAME O FUGA: Use ropa y equipo de protección adecuada. Para recuperar el material se debe absorber con arena u otro material inerte depositándolo en un contenedor cerrado. El área de derrame se limpia con agua.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: Producto estimulante de la vegetación..

**PRECAUCIONES ESPECIALES Y ALMACENAMIENTO**

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Ambiente.

VIDA MEDIA: No se conocen límites. Se biodegrada en la tierra.

SENSIBILIDAD ESPECIAL: Ninguna

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese perfectamente después de su manipulación. Almacene en un lugar seco lejos de la luz del sol, del calor y de materiales incompatibles. No reutilice los envases después de su uso. Almacene lejos de alimentos y bebidas.

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Evitar el derrame en fuentes de agua. No es tóxico para abejas. No es tóxico para animales y aves.

**La información contenida en este documento es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Asimismo el vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones al comprador o terceras personas por el uso indebido de este material, aun cuando hayan sido cumplidas las indicaciones de seguridad expresadas en esta hoja.**