



PK 98 ®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – SL
Uso:	Fertilizante Foliar
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador	OMEX AGRIFLUIDS LTD Inglaterra
Importador /Envasador/ Distribuidor	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312.
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

<u>Componentes</u>	<u>Contenido p/v</u>	<u>N° CAS</u>
Fósforo (P ₂ O ₅)	37.5% 375 g/l	1314-56-3
Potasio (K ₂ O)	17.4% 174 g/l	12136-45-7
Nitrógeno (N)	4% 40 g/l	7727-37-9

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- Puede causar reacciones alérgicas en personas susceptibles. Puede causar irritación en personas susceptibles.
------------------------------	--

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	- Puede causar irritación en las membranas mucosas. Mover a la persona expuesta hacia un ambiente con aire fresco.
Contacto con la piel	- Puede causar irritación a la piel. Lavar de inmediato con abundante jabón y agua. Remover la ropa contaminada. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.
Contacto con los ojos	- Puede causar irritación en los ojos. Enjuague inmediatamente con abundante agua por aproximadamente 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.
Ingestión	- Puede causar irritación en las membranas mucosas. NO INDUCIR AL VOMITO. Buscar ayuda médica si la irritación o los síntomas persisten.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	- Utilizar medios de extinción adecuados para las condiciones de fuego que se presente en el lugar de la emergencia.
Productos de combustión:	- La combustión produce humos irritantes y desagradables.
Equipo de protección:	- Utilizar equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

Medidas de protección personal.	- Asegurar una adecuada ventilación dentro del área de trabajo.
Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente	- Prevenir la entrada hacia vías de alcantarillas, o fuentes de aguas superficiales o subterráneas.
Medidas de limpieza / recuperación	- Absorber con inertes, material absorbente. Barrer. Transferir el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho debidamente rotulados. Limpiar el área del derrame con abundante agua.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	- Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Asegurar adecuada ventilación en el área de trabajo. Adoptar las medidas del Manual de Consideraciones de manipuleo cuando se transporta y distribuye el producto.
Almacenamiento	- Mantener el área seca, fresca y bien ventilada. Mantener el envase bien cerrado. Almacenar en contenedores correctamente etiquetados.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección	- Utilizar ropa de protección adecuada.
Protección de las manos	- Utilizar guantes resistentes (PVC).
Protección de los ojos	- Utilizar gafas de seguridad, en caso se presente salpicaduras del producto al momento de la aplicación.
Medidas de precaución	- Mantener una adecuada ventilación en el ambiente de trabajo.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Solución acuosa.
Color:	Azul
Olor:	Suave
Densidad:	1.32 – 1.36
pH:	5.5 – 6.5
Solubilidad en agua:	Si

**X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad:	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Evitar altas temperaturas y fuentes inminentes de fuego. Evitar la mezcla con agentes oxidantes.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No disponible

XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No disponible

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Tratamiento de envases:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.- Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.
--------------------------------	--

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID:	No clasificado como peligroso.
Navegación marítima IMDG:	No clasificado como peligroso.
Transporte aéreo ICAO/IATA:	No clasificado como peligroso.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de riesgo y seguridad:	Clasificación y etiquetado conforme a la directiva 67/548/CEE. El preparado no está clasificado como peligroso.
Frases S:	S23 No respirar gases/humos/vapores/spray. S51 Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.