

1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO, FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR.

Nombre Comercial del PBUA	: OXIOM Ca
Concentración	: 30 %
Formulación	: Polvo soluble (SP).
Clase de Uso	: Fertilizante Agrícola.
Titular del Registro/Importador/Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C. Av. Javier Prado Este N° 6010 Piso 3 Oficina 306. La Molina - Lima - Perú. Telf.: (01) 644-9297
Fabricante / Formulador	: AGROALKIMIA S.L. Rambla del Cabo, S/N CP 04770 Adra, Almería. España. info@agroalkimia.com /telf.: 950 531 029.
Teléfonos de emergencia	: SAMU : 106 SICSAC : (01) 644-9297

2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Categoría Toxicológica: No aplica.

Indicaciones de peligro: En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

- Riesgo para la salud:
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
 - H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
- Acetato de Calcio	30 %
Calcio Total	30 %

Información adicional:

Grupo químico: No aplica

Revisión: 04
Fecha: 15-08-2025
Aprobado: Área técnica

4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

- Inhalación:** - Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
- Contacto con la piel:** - Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
- Contacto con los ojos:** - Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.
- Ingestión:** - Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
- Indicaciones para el médico Tratamiento / Antídoto:** - No hay antídoto conocido, el tratamiento es sintomático. Pueden producirse efectos retardados tras la exposición al producto. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Mantenga a la persona cómoda. Gírela sobre su lado izquierdo y permanezca allí mientras espera la ayuda médica.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** - Producto Corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata. A largo plazo con exposiciones crónicas puede producir lesiones en determinados órganos o tejidos. El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

Revisión: 04
Fecha: 15-08-2025
Aprobado: Área técnica

5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- Agentes de extinción:** - Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.
- Productos peligrosos de descomposición:** - La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas.
- Equipo de protección:** - Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
- Otras informaciones:** - Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- Medidas de protección personal:** - Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
- Precauciones a tomar para evitar daños al Medio Ambiente:** - Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.
- Medidas de limpieza / recuperación:** - Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

Revisión: 04
Fecha: 15-08-2025
Aprobado: Área técnica

7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Indicaciones para manipulación segura: - Para la protección personal, ver sección 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento: - Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

Controles de la exposición Medidas de orden técnico: - Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Equipo de protección personal Protección respiratoria: - Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección visual: - Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: - Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Otros equipos de protección - Usar calzado de trabajo. Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

Indicaciones adicionales: - SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

Revisión: 04
Fecha: 15-08-2025
Aprobado: Área técnica

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.	
Estado físico:	Polvo sólido.
Color:	Blanco.
Olor:	Característico.
pH (10%):	5.5
Densidad:	1.35 - 1.5 g/cm ³
10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Reactividad.	- El producto no presenta peligros debido a su reactividad. El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.
Estabilidad:	- Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7). No se descompone si se destina a los usos previstos.
Condiciones a evitar:	- Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.
Incompatibilidad:	- Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.
11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Toxicidad oral aguda:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad dermal aguda:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad inhalatoria:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Irritación dermal:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización dérmica:	Datos no concluyentes para la clasificación.
Otra información:	No existen datos disponibles ensayados del producto. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

Revisión: 04
 Fecha: 15-08-2025
 Aprobado: Área técnica

12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA.

- Ecotoxicidad:** - No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.
- Medio abiótico:** - No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO.

- Gestión de residuos:** - No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Nº UN:** No aplica. No es peligroso en el transporte.
Clase de Riesgo: No aplica. No es peligroso en el transporte.
Grupo de embalaje: No aplica. No es peligroso en el transporte.
Peligros para el medio ambiente: No es peligroso en el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- H318 Provoca lesiones oculares graves.
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- Lesión ocular grave, Categoría 1.
Tóxico para la reproducción, Categoría 1B.

16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente y se presentan de buena fe y se consideran correctas. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario determinar que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas al recibir esta Ficha de Datos de Seguridad el asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y entendida adecuadamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar de cualquier manera en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario el garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Revisión: 04
Fecha: 15-08-2025
Aprobado: Área técnica