



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición:
1.11	18.07.2023		04.04.2023
			Fecha de la primera expedición:
			24.01.2015

---

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Q-Zn Karyon

Número de registro REACH : 01-2119963942-27-0000

Nombre de la sustancia : Complejo de ácido etilendiaminotetraacético y zinc disódico

No. CAS : 14025-21-9

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Nutrientes de planta, Fertilizantes

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Nouryon  
Functional Chemicals B.V.  
Haaksbergweg 88  
NL 1101 BZ Amsterdam  
Países Bajos

Teléfono : +31889841000

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sds\_chelates@nouryon.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CHEMTREC outside USA +1-703-527-3887, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666, 化学事故应急咨询电话 : 国家化学事故应急响应中心 +86 532 8388 9090.

---

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11 Fecha de revisión: 18.07.2023 ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejo de prudencia

#### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Complejo de ácido etilendiaminotetraacético y zinc disódico  
No. CAS : 14025-21-9  
Sinónimos : Complejo de ácido etilendiaminotetraacético y zinc disódico

#### Componentes

Observaciones : No contiene componentes conforme a los criterios del reglamento (CE) no. 1907/2006 (Anexo II).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición: 04.04.2023
1.11	18.07.2023		Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Enjuague la boca y la nariz con agua.
- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Enjuagar con agua.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Los síntomas y los efectos son como se espera de los peligros según las indicaciones de la sección 2. No se sabe de síntomas específicos relacionados con el producto.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
- 

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
-



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición: 04.04.2023
1.11	18.07.2023		Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

---

Deberán prevenirse los riesgos de ignición seguidos por propagación de la llama o de explosiones secundarias, evitando la acumulación del polvo, por ejemplo en los suelos y rebordes.

Productos de combustión peligrosos : El fuego puede producir un humo conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evite la formación de polvo. Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13. Equipo de protección individual, ver sección 8.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11 Fecha de revisión: 18.07.2023 ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Evitar producir polvo.  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.  
No se requiere consejo de manipulación especial.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar en un lugar seco. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Complejo de ácido etilendiaminotetraacético y zinc disódico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	30 mg/m <sup>3</sup>



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11 Fecha de revisión: 18.07.2023 ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

co				
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	62500 mg/kg
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	6,25 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	7,5 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	31250 mg/kg

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Complejo de ácido etilendiaminotetraacético y zinc disódico	Agua dulce	2,97 mg/l
	Agua de mar	0,3 mg/l
	Agua intermitente	1,1 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	66 mg/l
	Suelo	0,21 mg/kg en peso seco

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad

Protección de las manos  
Material : Caucho nitrilo

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
En caso de formación de polvo, de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.  
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : granulado

Color : blanco



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición: 04.04.2023
1.11	18.07.2023		Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

---

Olor	:	inodoro
Umbral olfativo	:	No aplicable
Punto de fusión	:	Se descompone antes de fundir.
Punto /intervalo de ebullición	:	No aplicable
Inflamabilidad	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad  Pueden formar concentraciones de polvo combustible en el aire durante el procesamiento, la manipulación u otros medios.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	$\geq 40 \text{ g/m}^3$
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	$> 600 \text{ }^\circ\text{C}$ Método: Auto-ignition de una capa de polvo de 5mm según EN 50281-2-1
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	6 - 7 Concentración: 1 % En agua
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	aprox. 1.000 g/l



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición: 04.04.2023
1.11	18.07.2023		Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

---

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: < 0

Presión de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad aparente : 800 - 1.000 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa del vapor : No aplicable

#### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : No está clasificado como oxidante.

Inflamabilidad (líquidos) : No aplicable

Tasa de evaporación : No aplicable

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.





## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11      Fecha de revisión: 18.07.2023      ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad por aspiración**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### **Propiedades de alteración endocrina**

##### **Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### **Otros datos**

##### **Producto:**

Observaciones : No hay más datos disponibles.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

##### **Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### **Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

##### **Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No producto esperado dado el bajo valor logarítmico de POW.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11      Fecha de revisión: 18.07.2023      ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

#### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: No se espera la adsorción a las partículas del suelo sólido.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Ninguna conocida.

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11      Fecha de revisión: 18.07.2023      ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición:  
24.01.2015

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.  
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.  
**IATA (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11 Fecha de revisión: 18.07.2023 ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	:	No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	:	No aplicable

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	:	En o de conformidad con el inventario
DSL	:	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
ISHL	:	En o de conformidad con el inventario



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión	Fecha de revisión:	ES / ES	Fecha de la última expedición: 04.04.2023
1.11	18.07.2023		Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
TECI	:	No de conformidad con el inventario

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Información del Producto : Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878

### Q-Zn Karyon®

Versión 1.11      Fecha de revisión: 18.07.2023      ES / ES

Fecha de la última expedición: 04.04.2023  
Fecha de la primera expedición: 24.01.2015

Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

® KARYON y KARYON logo son Marca Registrada de Caf KARYON, SL