



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo II

## NIKITA

Data da revisão 20-jul-2021

Versão 2 Data de Substituição: 20-jul-2021

Código(s) do Produto

HRB01074-351

Data de Impressão 20-jul-2021

ADM.04651.H.1.A. 9510122

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

**NIKITA**

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Herbicida; Utilização profissional  
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Fornecedor** ADAMA Portugal Lda.  
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB  
1000-109 Lisboa.  
Tlf.: (+351) 217 166 861

### Para mais informações, contacte

**Endereço eletrónico** msdsiberia@adama.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência** Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Categoria 2 - (H319)
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Categoria 2 - (H361d)
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)</b>	Categoria 2 - (H373)
<b>Toxicidade aguda em ambiente aquático</b>	Categoria 1 - (H400)
<b>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</b>	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**

Contém Mesotrione (ISO)

**Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro  
 H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência**

P102 - Manter fora do alcance das crianças  
 P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização  
 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança  
 P260 - Não respirar a névoa de pulverização  
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto  
 P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial  
 P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar  
 P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico  
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
 P391 - Recolher o produto derramado  
 P405 - Armazenar em local fechado à chave  
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

**Advertências de Perigo Específicas da UE**

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido  
 EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

**Frases adicionais para EPI**

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem  
 SPe3PT2 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas. Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 5 metros em relação às zonas não cultivadas, ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos 90% na redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.  
 SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.  
 SPoPT4 - O aplicador deverá usar luvas vestuário de proteção durante preparação da calda e aplicação do produto.  
 SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.  
 SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.  
 SPePT3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, incluindo de coberto vegetal

**2.3. Outros perigos**

**PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Nenhum conhecido.**Poluentes Orgânicos Persistentes** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

**3.2 Misturas**

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Dicamba (ISO)	1918-00-9	217-635-6	607-043-00-X	29 - 33	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		M=1	Sem dados disponíveis
Mesotrione (ISO)	104206-82-8	600-533-4	609-064-00-X	13 - 17	Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373) (eyes, nervous system) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	Sem dados disponíveis
Nicosulfuron	111991-09-4	-		8 - 12	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=100 M=10	Sem dados disponíveis
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	614-476-8		5 - 9	Eye Irrit. 2 (H319)			Sem dados disponíveis
Sodium dibutyl naphthalenesulfonate	25417-20-3	246-960-6		1 - 3	Acute Tox. 4 (H302)Tox. 4 (H332)Dam. 1 (H318)SE 3 (H335)			01-211998097 9-09
citric acid	77-92-9	201-069-1		1 - 3	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211945702 6-42-xxxx
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		< 1	Acute Tox. 4			Sem dados

					(H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			disponíveis
Formaldeído	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5	< 0.01	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350)	Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 5%≤C<25% Skin Sens. 1 :: C>=0.2% STOT SE 3 :: C>=5%		01-211948895 3-20

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis..

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Não friccionar a zona afetada. Consulte um médico em caso de aparecimento ou persistência de irritação.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
<b>Ingestão</b>	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Sintomas</b>	Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos. Sensação de ardor.
-----------------	--

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
------------------------------------	--

**Meios inadequados de extinção** Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

**Perigos específicos resultantes do produto químico** Não existe informação disponível.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

**Outras informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

### **6.4. Remissão para outras secções**

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Condições de Armazenagem** Armazenar em local fechado à chave. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

Nome químico	União Europeia	Portugal
Formaldeído 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm *	Ceiling: 0.3 ppm

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

**8.2. Controlo da exposição****Equipamento de proteção individual**

**Proteção ocular/facial** Óculos de segurança herméticos.

**Proteção das mãos** Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

**Proteção da pele e do corpo** Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.

**Proteção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-química****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Propriedade Aspeto	Valores	Método	Observações
Estado físico	: Sólido		

<b>Cor</b>	:	bege		
<b>Odor</b>	:	Fraco		
<b>Limiar olfativo</b>	:	Sem dados disponíveis		
<b>pH</b>	:	4 - 5	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação °C</b>	:	----		Não aplicável
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C</b>	:	----		Não aplicável
<b>Ponto de inflamação °C</b>	:	----		Não Aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	:	Sem dados disponíveis		
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	:	Não é facilmente inflamável	EEC A.10	
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	:	Sem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor kPa</b>	:	----		
<b>Densidade de vapor</b>	:	Sem dados disponíveis		
<b>Densidade relativa</b>	:	----		
<b>Solubilidade(s) mg/l</b>	:	----		Sem dados disponíveis
<b>Coefficiente de partição Log Pow</b>	:			Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica
<b>Temperatura de autoignição °C</b>	:	294	EEC A.16	
<b>Temperatura de decomposição °C</b>	:	----		
<b>Viscosidade cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	:	----		
<b>Tensão superficial</b>	:	Sem dados disponíveis		
<b>Dimensão das Partículas</b>	:	Não aplicável		

## 9.2. Outras informações

**Densidade aparente g/ml** : 0.629 - 0.646 CIPAC MT 186

### 9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

**Propriedades explosivas** : Não é um explosivo

**Propriedades comburentes** : Não comburentes

### 9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

#### Dados de explosividade

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum.

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.5. Materiais incompatíveis**

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008****Toxicidade aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
<b>DL50 oral mg/kg</b>	: > 2000	Rato	OCDE 425	
<b>DL50 cutânea mg/kg</b>	: > 2000	Rato	OCDE 402	
<b>CL50 Inalação mg/l</b>	: 5.05	Rato	OCDE 403	
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	: Irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
<b>Sensibilização</b>	: Não é um sensibilizante cutâneo	Ratinho	OCDE 429	

**Toxicidade crónica****Mutagenicidade em células germinativas****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Não classificado
Mesotrione (ISO)	: Não classificado
Nicosulfuron	: Não classificado

**Carcinogenicidade****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Não cancerígeno
Mesotrione (ISO)	: Não cancerígeno
Nicosulfuron	: Não cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Não tóxico para o sistema reprodutivo
Mesotrione (ISO)	: Suspected of damaging the unborn child
Nicosulfuron	: Não tóxico para o sistema reprodutivo

**STOT - Exposição Única****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Sem dados disponíveis
Mesotrione (ISO)	: Não disponível
Nicosulfuron	: Sem dados disponíveis

**STOT - Exposição Repetida****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Sem dados disponíveis
Mesotrione (ISO)	: Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
Nicosulfuron	: Sem dados disponíveis

**Perigo de aspiração****Nome químico**

Dicamba (ISO)	: Sem dados disponíveis
Mesotrione (ISO)	: Não disponível
Nicosulfuron	: Sem dados disponíveis

**STOT - exposição repetida** Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### 11.2.2. Outras informações

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

### 12.1. Toxicidade

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/l	: 3.44	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/l	: 1.22	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/l	: 0.0374	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: 0.0127	Lemna gibba	OECD 221	

<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			

### Toxicidade terrestre

#### **Aves DL50 oral mg/kg**

##### Nome químico

Mesotrione (ISO)	: > 2000	C. virginianus	EPA-FIFRA 71-1	14 dias
Nicosulfuron	: > 2000	Perdiz-da-virgínia		

#### **Abelhas DL50 oral µg/bee**

##### Nome químico

Mesotrione (ISO)	: > 11		EPPO 170	
Nicosulfuron	: > 1000			

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Degradação Abiótica

##### **Água DT50 dias**

##### Nome químico

Mesotrione (ISO)	: 3.9 - 6.5		EPA-FIFRA 162-4	
Nicosulfuron	: 65			

##### **Solo DT50 dias**

##### Nome químico

Mesotrione (ISO)	: 6 - 27		EPA-FIFRA 163-2	aerobic
Nicosulfuron	: 7 - 46.3			

**Biodegradação****Nome químico**

Mesotrione (ISO) : Não é facilmente biodegradável  
 Nicosulfuron : Não é facilmente biodegradável

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de Partição (n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

Nome químico	Valores	Método	Observações
Dicamba (ISO)	: -1.8	EEC A.8	pH 7, 20 ° C
Mesotrione (ISO)	: < -1.0		
Nicosulfuron	: 0.61	OECD 107, 117	

**Fator de bioconcentração (BCF)****Nome químico**

Mesotrione (ISO) : Não aplicável  
 Nicosulfuron : Sem dados disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo****Adsorção/Dessorção****Nome químico**

Nome químico	Valores	Método	Observações
Mesotrione (ISO)	: 109	EPA-FIFRA 163-1	KOC
Nicosulfuron	: 20.7		KOC

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

**Outras informações** O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****ADR**

**14.1 Número ONU** UN3077  
**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)

**14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte**

**14.4 Grupo de embalagem** III  
**Descrição** UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III

**14.5 Perigo para o ambiente** Sim

**14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores**

Disposições Especiais 274, 335, 601, 375  
Código de classificação M7

**RID**

14.1 Número ONU UN3077  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)  
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte  
14.4 Grupo de embalagem III  
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III  
Perigo para o ambiente Sim  
Precauções Especiais para os Utilizadores  
14.5 Perigo para o ambiente Sim  
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
Disposições Especiais 274, 335, 375, 601  
Código de classificação M7

**IMDG**

14.1 Número ONU UN3077  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)  
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte  
14.4 Grupo de embalagem III  
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III, Poluente marinho  
14.5 Perigo para o ambiente Sim  
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
14.5 Poluente marinho P  
Perigo para o ambiente Sim  
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
Disposições Especiais 274, 335, 966, 967, 969  
N.º Prog. Em F-A, S-F  
IMDG Stowage and segregation Category A SW23 Não existe informação disponível  
14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

**IATA**

14.1 Número ONU UN3077  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron)  
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte  
14.4 Grupo de embalagem III  
Descrição UN3077, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDAS, N.S.A. (Mesotrione (ISO), Nicosulfuron), 9, III  
14.5 Perigo para o ambiente Sim  
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores  
Disposições Especiais A158, A179, A97, A197  
Código ERG 9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de Segurança Química** A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H302 - Nocivo por ingestão  
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
 H318 - Provoca lesões oculares graves  
 H319 - Provoca irritação ocular grave  
 H332 - Nocivo por inalação  
 H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
 H361d - Suspeito de afetar o nascituro  
 H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### Legenda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA (média ponderada no tempo) Máximo	TWA (média ponderada em função do tempo) Valor limite máximo	STEL (limite de exposição de curta duração) *	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) Designação cutânea
--	---	--	---

Data da revisão 20-jul-2021

Motivo da revisão \*\*\* - Alteração da versão anterior

#### List of Acronyms

ADR -	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN -	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number -	Chemical Abstracts Service number
EC Number -	EINECS and ELINCS Number
EINECS -	European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS -	European List of notified Chemical Substances
IATA -	International Air Transport Association
ICAO-TI -	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG -	International Maritime Dangerous Goods
LC50 -	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 -	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD -	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT -	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID -	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT -	Specific Target Organ Toxicity
vPvB -	Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

##### Classification of the mixture

H319 - Provoca irritação ocular grave  
H361d - Suspeito de afetar o nascituro  
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

##### Procedimento de classificação

Classificação baseada em dados provenientes de testes  
Classificação baseada em métodos de cálculo  
Classificação baseada em métodos de cálculo  
Classificação baseada em dados provenientes de testes  
Classificação baseada em métodos de cálculo

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**