

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT



Ficha de Segurança datada de 9/3/2020, versão 2

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

1.1 Identificador do produto Identificação
da mistura: Nome comercial:

IDRA SANY 5LT

Código comercial:

79922

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Uso recomendado:
utilização destinada ao público

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança Empresa:
FRA.BER SRL Via M.Merisi 40-46 24051 Antegnate (BG)
Itália

Tel. + 390363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4 número telefônico de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou de um centro consultivo autorizado: Centro Antiveleni - Ospedale di
Niguarda - Milão - telefone: +390266101029 Fra-Ber srl via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Itália, telefone:
+390363905287 info@fra-ber.it

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura Critérios de
regulamentação CE 1272/2008 (CLP):



Aviso Flam. Liq. 3, líquido inflamável e vapor.



Aviso, irritação nos olhos. 2, provoca irritação ocular grave.

Efeitos físico-químicos adversos, saúde humana e meio ambiente:

Sem outros perigos

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Advertências de

perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H319 Provoca

irritação ocular grave. Declarações de precaução:

P101 Se precisar de orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 Manter fora
do alcance das crianças. P103 Leia o rótulo antes de usar.

P210 Mantenha longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Proibido fumar.

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

P370 + P378 Em caso de incêndio, use um extintor de pó seco para extinguir. P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Mantenha a calma.
P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis. Provisões especiais:

Nenhum

Disposições especiais em conformidade com o anexo XVII do REACH e alterações posteriores:

Nenhum Conteúdo do

produto: O produto também contém:

Alérgenos: Conservantes:

L - (+) - ÁCIDO LÁTICO

2.3 Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma Outros

perigos:

Sem outros perigos

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

N / D

3.2 Misturas

Componentes perigosos, na aceção do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qtde	Nome	Ident. Número	Classificação	informação adicional
> = 60% - <70%	ÁLCOOL	CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Nº REACH: 01-21194576 10-43	 2,6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n °: polímero: N / D
> = 5% - <15%	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Nº REACH: 01-21194575 58-25	 2,6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336	REACH n °: polímero: N / D

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros Em caso de

contato com a pele:

Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

As áreas do corpo que entraram em contato com o produto - ou que são suspeitas de ter apenas - devem ser lavadas imediatamente com bastante água corrente e possivelmente com sabão. Lave bem o corpo (chuveiro ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte-a com segurança. Após contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância. Em caso de contato com os olhos:

Após o contato com os olhos, enxágue com água com as pálpebras abertas por um período de tempo suficiente e, em seguida, consulte um oftalmologista imediatamente. Proteger os olhos não lesionados. Em caso de ingestão:

Não provoque, em nenhuma circunstância, vômito. OBTENHA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE. Em caso de inalação:

Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a quente e em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Nenhum

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Em caso de acidente ou mal-estar, procure orientação médica imediatamente (mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança, se possível). Tratamento: Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção Meios adequados de extinção:

Em caso de incêndio, use um extintor de pó seco para extinguir. Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não inalar gases de explosão e combustão. A queima produz fumaça pesada.

5.3 Conselhos para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Recolher a água de extinção de incêndios contaminada separadamente. Isso não deve ser descarregado nos esgotos.

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se puder ser feito com segurança.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Use equipamento de proteção individual. Remova todas as fontes de ignição. Remova as pessoas para segurança.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2 precauções ambientais

Não permita a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Guarde a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou drenos, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza Lave com água em abundância.

6.4 Referência a outras seções Veja também as seções 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, inalação de vapores e névoas. Não use o recipiente vazio antes de serem limpos.

Antes de realizar operações de transferência, verifique se não há resíduos de material incompatível nos contêineres.

Consulte também a seção 8 para obter os equipamentos de proteção recomendados.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

A roupa contaminada deve ser trocada antes de entrar nas áreas de alimentação. Não coma nem beba enquanto trabalha.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Mantenha sempre em local bem ventilado.

Armazenar abaixo de 20 ° C. Mantenha longe de chamas e fontes de calor desprotegidas. Evite a exposição direta à luz solar.

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Mantenha longe de chamas desprotegidas, faíscas e fontes de calor. Evite a exposição direta à luz solar.

Mantenha longe de comida, bebida e alimentação.

Materiais incompatíveis: Nenhum em particular.

Instruções relativas às instalações de armazenamento: Fresco e adequadamente ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma em particular

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8.1 Parâmetros de controle ALCOHOL - CAS:

64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - ÁLCOOL DE ISOPROPIL

DE URT irr - CAS: 67-63-0

14 - TWA (8h): 492 mg / m3, 200 ppm - STEL (15 min): 983 mg / m3, 400 ppm ACGIH - TWA (8h): 200 ppm -

STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Olho e URT irr, comprometimento do SNC

Valores-limite de exposição DNEL

ÁLCOOL ISOPROPYL - CAS: 67-63-0

Indústria do trabalhador: 888 mg / kg - Consumidor: 319 mg / kg - Exposição: Human Frequência dérmica: Longo prazo, efeitos sistêmicos

Indústria do trabalhador: 500 mg / kg - Consumidor: 89 mg / kg - Exposição: Inalação humana Frequência: Longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26 mg / kg - Exposição: Humano Oral - Frequência: Longo Prazo, efeitos sistêmicos

Valores-limite de exposição do PNEC

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

Meta: Água Doce - Valor: 0,96 03 - Notas: fator de avaliação: 10 Alvo: Água marinha - Valor: 0,79 03 - Notas: fator de avaliação: 100 Alvo: Microorganismos em tratamentos de esgoto - Valor: 580 mg / l - Notas: : fator de avaliação: 10

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3,6 mg / kg - Notas: coeficiente de partição Alvo: Sedimentos aquáticos marinhos - Valor: 2,9 mg / kg - Notas: coeficiente de partição Alvo: Solo (agrícola) - Valor: 0,63 mg / kg - Notas :: coeficiente de partição Alvo: 10 - Valor: 0,72 mg / kg - Notas: fator de avaliação: 90 ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Alvo: Água Doce - Valor: 140.9 mg / l Alvo: Água Marinha - Valor: 140.9 mg / l

Alvo: Microorganismos em tratamentos de esgoto - Valor: 2.251 mg / l Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg / kg Alvo: Sedimentos de água marinha - Valor: 552 mg / kg Alvo: Solo (agrícola) - Valor: 28 mg / kg

8.2 Controle de exposição

Proteção dos olhos:

Use óculos de segurança apertados, não use lentes oculares. Proteção para

a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para uso normal. Proteção para

as mãos:

luvas em nitrilo; eles dentro. O tempo de ruptura das luvas é: 480 min; a espessura da luva é: 0,38 mm Proteção respiratória:

Não é necessário em áreas bem ventiladas. Riscos térmicos:

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Nenhum
Controles de exposição ambiental:
Nenhum
Controles de engenharia adequados:
Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aparência e cor:	Líquido	--	--
Odor:		--	--
Limiar olfativo:	N / D	--	--
pH:	5,19 ± 0,5	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N / D	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N / D	--	--
Ponto de inflamação:	> 26 ° C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade de sólidos / gases:	N / D	--	--
Limites superior / inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--
Densidade de vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	0.8785 + / -0,005 g / cm ³	--	--
Solubilidade em Água:		--	--
Solubilidade em óleo:		--	--
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	N / D	--	--
<u>Temperatura de auto-ignição:</u> N / D	N / D	--	--
Temperatura de decomposição:		--	--
Viscosidade:	N / D	--	--
Propriedades explosivas:	N / D	--	--
Propriedades oxidantes:	N / D	--	--

9.2 Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N / D	--	--
Solubilidade de gordura:	N / D	--	--
Condutividade:	N / D	--	--
Temperatura de armazenamento:	5 ° C <x <20 ° C	--	--
Propriedades relevantes dos grupos de substâncias	N / D	--	--

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Estável em condições normais

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas Nenhuma

10.4 condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5 Materiais incompatíveis

Evite o contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.

10.6 Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

IDRA SANY 5LT

a) toxicidade aguda Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

b) corrosão / irritação cutânea Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

c) lesões oculares graves / irritação

O produto está classificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilização respiratória ou cutânea Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

e) mutagenicidade em células germinativas Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

f) carcinogenicidade Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

g) toxicidade reprodutiva Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

h) STOT - exposição única Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

i) Exposição repetida por STOT Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

j) risco de aspiração Não

classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Informação toxicológica das principais substâncias encontradas no produto:

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato > 5000 mg / kg Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: PESCE
120 mg / l - Duração: 4h ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - CAS: 67-63-0 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato 4710 mg / kg Teste: LD50 - Via:
Pele - Espécie: Rato 12800 mg / kg

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato 72,6 mg / l - Duração: 4h

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja liberado no meio ambiente. IDRA SANY 5LT

Não classificado para riscos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos ALCOHOL -

CAS: 64-17-5

a) Toxicidade aguda aquática:

Terminal: LC50 - Espécie: Peixe 14200 mg / l - Duração h: 96 - Notas: ECHA Terminal: EC50 - Espécie:

Daphnia 5012 mg / l - Duração h: 48 - Notas: ECHA Terminal: EC50 - Espécie: Algas 9300 mg / l - Duração h:

72 - Notas: Ponto final da ECHA: EC50 - Espécie: BATTERI 20900 mg / l - Duração h: 3 - Notas: ECHA

ÁLCOOL ISOPROPYL - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: CL50 10.000 mg / l - Duração h: 96

12.2 Persistência e degradabilidade Nenhuma

ÁLCOOL - CAS: 64-17-5

Biodegradabilidade: ISOPROPYL ALCOHOL facilmente

biodegradável - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável

12.3 Potencial bioacumulativo

ÁLCOOL ISOPROPYL - CAS: 67-63-0

Teste: Kow - Coeficiente de partição 0,05

12.4 Mobilidade no solo

N / D

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB Substâncias vPvB: Nenhuma -

Substâncias PBT: Nenhuma

12.6 Outros efeitos adversos Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recupere, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas.

Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte



14.1 Número ONU Número

ADR-ONU: 1987

Número IATA-ONU: 1987

Número IMDG-UN: 1987

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Nome

da remessa ADR: ÁLCOOLES, NOS (ÁLCOOL, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)

Nome da remessa IATA: ÁLCOOLES, NOS (ÁLCOOL, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Nome de envio IMDG:	ÁLCOOLES, NOS (ÁLCOOL, ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)
14.3 Classe (s) de perigo de transporte	Classe
ADR:	3
ADR - Número de identificação de perigo:	30 Classe
IATA:	3
Etiqueta IATA:	3
Classe IMDG:	3
14.4 Grupo de embalagem	Grupo de embalagem
ADR:	III
Grupo de embalagem IATA:	III
Grupo de embalagem IMDG:	III
14.5 Perigos ambientais	
Poluente ambiental de ADR:	Nenhum poluente
IMDG-marinho:	Não
14.6 Precauções especiais para riscos de	
usuários ADR-subsidiárias:	-
ADR-SP:	274 601
Categoria de transporte ADR (código de restrição do túnel):	3 (D / E) IATA-aeronaves de passageiros:
	355
Riscos subsidiários da IATA:	-
Aeronaves de carga IATA:	366
IATA-SP:	A3 A180
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	FE, SD
Perigos subsidiários do IMDG:	-
Estiva e manuseio de IMDG: Categoria A Segregação de	
IMDG:	-
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Marpol e o código IBC n.	

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentos / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura Dir. 98/24 / CE (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho) Dir. 2000/39 / CE (valores-limite de exposição ocupacional) Regulamento (CE) n. Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Regulamento (UE) n. Regulamento (UE) 2015/1221 (ATP 7 CLP) n. Regulamento 2016/918 (ATP 8 CLP) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Regulamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Regulamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Anexo XVII (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:
Restrição 3
Restrição 40

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - COV = 72,34% Substâncias CMR voláteis = 0,00%

VOCs halogenados aos quais foi atribuída a frase de risco R40 = 0,00% de carbono orgânico - C = 0,00

Onde aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18 / UE (Seveso III) Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42 / CE (diretiva VOC)

Disposições relacionadas à diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III, de acordo com a parte 1 do anexo 1

O produto pertence à categoria: P5c

15.2 Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases referidas no título 3:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H319

Provoca irritação ocular grave. H336 Pode causar sonolência ou tontura.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 2	2.6 / 2	Líquido inflamável, categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6 / 3	Líquido inflamável, categoria 3
Eye Irrit. 2	3.3 / 2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8 / 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3

Parágrafos modificados a partir da revisão anterior:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos SECÇÃO 5:

Medidas de combate a incêndios

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção individual SECÇÃO 14:

Informações sobre transporte

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação para misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º. 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de teste
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado. Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de dados e informações sobre produtos químicos ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

AS PERIGOSAS PROPRIEDADES DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oito Edição - Van Nostrand Reinold

Ficha de Segurança

IDRA SANY 5LT

As informações aqui contidas são baseadas em nosso estado de conhecimento na data especificada acima. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade específica. É dever do usuário garantir que essas informações sejam apropriadas e completas com relação ao uso específico pretendido.

Este MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas.
COMI:	Estimativa de toxicidade aguda
ATEmix:	Estimativa de toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.
GefStoffVO:	Portaria sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento de Mercadorias Perigosas da "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções técnicas da "Organização Internacional da Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50% da população em teste.
LD50:	Dose letal, para 50% da população em teste.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
LIVRAR:	Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo.
STOT:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos.
TLV:	Valor limite de limite.
TWA:	Média ponderada pelo tempo
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.