



智合生物

Zhife Bio-pharmaceutical

版本：1.0

ZHIH®水溶性神经酰胺 50

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： ZHIH®水溶性神经酰胺 50

化学品名称：

神经酰胺水溶性分散颗粒

产品推荐及限制用途

推荐用途：工业用途

限制用途：未知。

制造商/进口商/供应商/经销商信息

企业名称：重庆智合生物医药有限公司

联系电话：023-68289213

地址：重庆北碚冯时行路290号大正
研发9 楼906

2. 危险性概述

紧急情况概述：白色至淡黄色粉末 气味：特殊性气味。如正确使用，无需特别的防护措施。无物理和化学危害。无健康危害。危害环境 对医生的特别提示：根据症状处理。目前尚无关于急性和/或接触后延迟症状和影响的存档信息。

GHS 危险性类别

环境危害

急性水生毒性 类别 3

慢性水生毒性 类别 3

标签要素

象形图：无符号

警示词：无信号词。

危险性说明：对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明



预防措施:	避免释放到环境中。
事故响应:	不适用
安全储存:	不适用
废弃处置:	在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。

物理和化学危险: 如正确使用，无需特别的防护措施。 无物理和化学危害。

健康危害: 无健康危害。

环境危害: 危害环境

没有分类的其他危害: 无。

3. 成分/组成信息

化学品名称:

神经酰胺水溶性分散颗粒

混合物

成分名称	化学文摘登记号(CAS No.)	含量百分比 (%)
CERAMIDE NP	100403-19-8	47-69%
SUCROSE STEARATE	25168-73-4	23-36%
SODIUM STEAROYL GLUTAMATE	38517-23-6	6-15%
POLYGLYCERYL-10 STEARATE	79777-30-3	0.5-2%
HYDROGENATED LECITHIN	92128-87-5	0.5-3%
SODIUM SURFACTIN	302933-83-1	1-10%

4. 急救措施

不同接触方式的急救措施

一般信息:	立即去除被污染或浸湿的衣物
吸入:	确保新鲜空气供应。
皮肤接触:	若接触皮肤，使用肥皂和水进行清洗 如果皮肤刺激症状持续请咨询医生。
眼睛接触:	立即彻底冲洗眼睛并保护未受影响的眼睛区域。 如果感觉不适：提供



医治。

食入： 使用水彻底清洁口腔 进行医疗处理。

对保护施救者的忠告： 不要吸入爆炸性和/或可燃性气体，使用自给式呼吸器并穿着防护服。

最重要的症状和健康影响

症状： 目前尚无关于急性和/或接触后延迟症状和影响的存档信息。

危害： 无可得到的数据

对医生的特别提示

处理： 根据症状处理。

5. 消防措施

一般火灾危险： 火灾残留物及被污染的消防水必须按照当地的法规进行处置。单独收集污染的消防水，不可排放至下水道中。

合适的（和不合适的）灭火剂

适用的灭火剂： 泡沫、二氧化碳、干粉、水喷雾。

不适用的灭火剂： 大量水喷射

从化学品产生的具体危险： 一旦发生火灾，下列物质可能释放出来： - 二氧化碳、一氧化碳 - 氮氧化物 (NO_x)

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项： 无特定防范措施。

防护措施： 不要吸入爆炸性和/或可燃性气体 使用自给式呼吸器并穿着防护服。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序： 使用个人防护设备。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 使用吸收性材料（如沙子、硅藻土、通用粘合剂）收集 根据法规处理已吸收的材料。



智合生物

Zhife Bio-pharmaceutical

版本：1.0

ZH1H®水溶性神经酰胺 50

环境保护措施:	不可使其进入下水道或水路中。 不要排放至底土/土壤中
防止发生次生灾害的预防措施:	不要使产品进入土壤、水路或废水管。 消除点火源;在危险地区禁止一切闪光、吸烟或火焰。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施（例如局部和整体排风）： :	无可得到的数据
安全处置建议:	避免皮肤和眼睛接触。 不可吸入气体/蒸气/气雾。工作区域内提供良好的通风措施（若有必要可进行局部的排气通风）。
避免接触的措施:	无可得到的数据
卫生措施:	工作期间内不可饮食或吸烟。 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。

安全储存

安全储存条件:	仅在未开口原容器中保存。 干净，干燥。 详细信息请参考产品技术资料说明书。 建议储存温度：阴凉处（≤20℃）保存 °C.
安全包装材料:	无可得到的数据

8. 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

所有组分均未被定义接触限值。

生物接触限值

不含有具有生物限值的物质（中国）。

适当的工程控制: 无可得到的数据

监测方法: 无可得到的数据

个人防护措施，如个体防护装备

眼睛/面部防护: 本品归类为不具有眼刺激性。必须在风险评估范围内确定任何必要的眼保护措施。

皮肤和身体防护

手防护: 其他信息: PVC 手套

皮肤和身体防护: 轻便防护服

呼吸系统防护: 当有蒸气/气雾生成时: 短期: 过滤装置, A-P2 类过滤器



卫生措施： 工作期间内不可饮食或吸烟。 休息以前和操作过此产品之后立即洗手。

9. 理化特性

外观

物理状态:	粉末
性状:	粉末
颜色:	白色至淡黄色
气味:	特殊气味
气味阈值:	未测定
凝固点:	未测定
沸点:	未测定
闪点:	不适用
蒸发速率:	未测定
易燃性（固体、气体）:	无可得到的数据
爆炸极限-上限:	不适用
爆炸极限-下限:	不适用
蒸气压:	未测定
蒸气密度:	未测定
在水中的溶解度:	互溶
溶解度（其它）:	未测定

其他信息

10. 稳定性和反应性

爆炸性:	未测定
氧化性质:	未测定
最低的着火温度:	未测定
金属腐蚀:	未测定
反应性:	参见“有害反应可能性”部分。
化学稳定性:	该产品在常规条件下稳定。
可能的危险反应:	当储存和操作适当时，无危险反应。
应避免的条件:	无，当储存和操作适当时。
禁配物:	不明的，未知的



危险的分解产物： 无，当储存和操作适当时。

11. 毒理学信息

可能的接触途径信息

吸入： 如果处理得当，就不是相关的接触途径。有关影响的信息如下。

皮肤接触： 相关的接触途径。有关影响的信息如下。

眼睛接触： 相关的接触途径。有关影响的信息如下。

食入： 如果处理得当，就不是相关的接触途径。有关影响的信息如下。

与物理，化学和毒理特性相关的症状

吸入： 无可得到的数据

皮肤接触： 无可得到的数据

眼睛接触： 无可得到的数据

食入： 无可得到的数据

毒理学效应信息

急性毒性（列出所有可能的接触途径）

经口

产品： 无可得到的数据基于可用数据未分类为急性毒性。

经皮

产品： 无可得到的数据基于可用数据未分类为急性毒性。

吸入

产品： 无可得到的数据基于可用数据未分类为急性毒性。无可得到的数据

重复剂量毒性

产品： 无可得到的数据

皮肤腐蚀/刺激

产品： 无可得到的数据

严重眼损伤/眼刺激

产品： 无可得到的数据

呼吸或皮肤过敏

产品： 无可得到的数据

**致癌性**

产品：无可得到的数据

**生殖细胞致突变性
体外**

产品：无可得到的数据

体内

产品：无可得到的数据

生殖毒性

产品：无可得到的数据

吸入危害

产品：未分类

其它影响：

据我们目前所知，倘若使用得当，不会对健康造成负面影响。

12. 生态学信息**生态毒性：****急性水生毒性：****鱼**

产品：无可得到的数据

水生无脊椎动物

产品：无可得到的数据

对微生物的毒性

产品：无可得到的数据

慢性水生毒性：**鱼**

产品：无可得到的数据

水生无脊椎动物

产品：无可得到的数据

对水生植物的毒性

产品：无可得到的数据

持久性和降解性**生物降解**

产品：无可得到的数据

**BOD/COD 比值**

产品：无可得到的数据

潜在的生物累积性**生物富集系数 (BCF)**

产品：无可得到的数据

n-辛醇/水分配系数 (log Kow)

产品：Log Kow: 未测定

土壤中的迁移性:

无可得到的数据

13. 废弃处置

废弃处置方法:

不应释放入环境，勿倒入任何下水道，地面，或倒入任何水体中。请遵循当地和国家的法律及规章，不同地区的法规可能不同。化学废物的鉴定和后续遵循相关法律规定是废物产生者的主体责任，列入国家危险废物名录的废物，需委托具有相关资质的废物处理机构进行处置。化学废物产生者必须确定废弃的化学品是否是归类为一般废物或危险废物。作为化学产品的供应商，无法得知使用单位的具体用途、加工过程和工艺来源，故不能提供产品废弃后的废物归类信息。

污染包装物:

未受污染的包装可以回收再利用。已污染内容物的包装应按与其内容物相同的处理方式，需要委托具有相关资质的废物处理机构进行回收或处置。请遵循当地和国家的法律及规章，不同地区的法规可能不同。不能作为生活垃圾处理。

14. 运输信息

国内法规**陆运 (GB 6944/12268)**

不作为危险货物管理

国际法规**陆运 (UNRTDG)**

不作为危险货物管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险货物管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险货物管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息



危险化学品目录（2015版）

未列入
但符合危险化学品确定原则

易制毒化学品管理条例 国务院令 第445号 附表：易制毒化学品的分类和品种目录 第一类， 第二类， 第三类
不受管控

易制爆危险化学品名录(2017年版)
不受管控

首批重点监管的危险化学品名录（2011）
不受管控

第二批重点监管的危险化学品名录（2013）
不受管控

下列法律、法规、规章和标准，对化学品的管理作了相应的规定：

危险化学品安全管理条例（第591 号令）

工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素（GBZ 2.1）

危险货物物品名表（GB 12268）

危险货物分类和品名编号（GB 6944）

化学品安全技术说明书--内容和项目顺序（GB/T 16483）

化学品安全技术说明书编写指南（GB/T 17519）

化学品安全标签编写规定（GB 15258）

国家危险废物名录

名录状态：

中国现有化学物质名录（IECSC）： 已列入名录。

应遵守有关本产品的当地法规。

16. 其他信息

最初编制日期:	2023.03.08
发布日期:	2023.03.08
版本 #:	1.0
修订日期:	/
培训建议:	依照国家法律法规和就业限制。依照国家法律法规和就业限制。
补充信息:	无可得到的数据



智合生物

Zhife Bio-pharmaceutical

版本：1.0

ZHIH®水溶性神经酰胺 50

参考文献:

有关手册和刊物。
自查
自行进行的毒理学和生态毒理学研究
其他厂商的毒理学和生态毒理学研究
SIAR
OECD-SIDS
RTK 公开文件
中国相关法规和名录

修订信息

这一本版本取代所有以前的版本。

免责声明:

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而，该等信息并不意味我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关第三方的知识产权尤指专利权。特别是，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保或保证。我们保留由于技术进步或进一步开发而作出改进的权利。客户对产品进行仔细检验和测试的义务不予以免除。本信息所述的产品性能应经过测试方能确定，该等测试应当由客户单位中唯一具有检测职能并且合格的专家进行。我方不推荐参考其他公司使用的商号，也不暗示可以使用相类似产品。